

## 業 績 目 錄 (平成 22 年)

### 運動器機能再生外科学 (整形外科学教室)

#### (A-a) 英文著書

1. Tokunaga D, Hojo T, Fujiwara H, Oda R, Okumura H, Kubo T : Utility of modified Kapandji Index for the functional assessment of rheumatoid hand, a Hand Surgery Textbook ( International Federation of Societies for Surgery of the Hand 編) , 9-11, IFSSH, 2010.12.1.

#### (A-b) 和文著書

- 1 久保俊一, 堀井基行 : 変形性股関節症, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 368-372, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 2 久保俊一, 堀井基行 : 大腿骨頭壊死症, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 373-379, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 3 久保俊一 : 骨疾患 骨壊死, リウマチ病学テキスト (一般社団法人日本リウマチ学会生涯教育委員会, 財団法人日本リウマチ財団教育研修委員会編), 390-394, 診断と治療社, 2010.9.10.
- 4 長谷 斎 : 頸椎症の運動療法からみたアンチエイジング, 運動器の疾患と外傷 整形外科Update(平澤泰介編), 246-252, 金芳堂, 2010.12.1.
- 5 金 郁皓:骨端線損傷, 整形外科専門医テキスト(長野 昭, 松下 隆, 戸山芳昭, 安田和則, 石黒直樹編), 159-169, 南江堂, 2010.6.10
- 6 金 郁皓 : 下腿内弯, 今日の整形外科治療指針第 6 版 (国分正一, 岩谷 力, 落合直之, 佛淵孝夫編), 788-789, 医学書院, 2010.6.28.
- 7 金 郁皓 : 先天性下腿偽関節症, 今日の整形外科治療指針第 6 版 (国分正一, 岩谷 力, 落合直之, 佛淵孝夫編), 789-791, 医学書院, 2010.6.28.
- 8 藤岡幹浩 : 大腿骨頭壊死症の病態生理と保存治療, 整外看 2010 春季増刊 見てまなぶ整形外科看護スタンダードテキスト下肢編 (荻野 浩編), 31-36, メディカ出版, 2010.5.10.
- 9 藤岡幹浩, 久保俊一 : 大腿骨頭壊死症, 整形外科専門医テキスト (長野 昭, 松下 隆, 戸山芳昭, 安田和則, 石黒直樹編), 724-730, 南江堂, 2010.6.10.
- 10 藤原浩芳 : 皮膚移植の基礎, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆

- 信, 久保俊一編), 190-192, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 11 藤原浩芳 : 軟部組織損傷の診断と治療, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 476-481, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 12 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 久保俊一 : MRI 診断, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 54-60, 金芳堂, 2010.10.1.
- 13 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 久保俊一 : PET から見た大腿骨頭の血行動態, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 97-101, 金芳堂, 2010.10.1.
- 14 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 久保俊一 : ステロイド性大腿骨頭壊死症に対する予防法開発の現況, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 234-237, 金芳堂, 2010.10.1.
- 15 上島圭一郎, 久保俊一 : CT, MRI 診断, 变形性股関節症 基本と UP TO DATE (久保俊一, 杉山 肇編), 84-88, 南江堂, 2010.6.10.
- 16 上島圭一郎 : THA 術後の静脈血栓塞栓症, 变形性股関節症 基本と UP TO DATE (久保俊一, 杉山 肇編), 191-195, 南江堂, 2010.6.10.
- 17 上島圭一郎 : THA 術後的人工関節の緩み, 变形性股関節症 基本と UP TO DATE (久保俊一, 杉山 肇編), 198-201, 南江堂, 2010.6.10.
- 18 上島圭一郎 : その他の THA 合併症, 变形性股関節症 基本と UP TO DATE (久保俊一, 杉山 肇編), 202-205, 南江堂, 2010.6.10.
- 19 生駒和也 : アキレス腱断裂, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 408-409, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 20 生駒和也 : 变形性足関節症, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 410-412, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 21 生駒和也 : 扁平足, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 413-415, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 22 生駒和也 : 後足部有痛性疾患, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 416-420, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 23 生駒和也 : 前足部・足趾の有痛性疾患, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 421-424, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 24 小田 良 : 手術器具の基本, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 179-180, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 25 小田 良 : 腱鞘炎と腱炎, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 350-351, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 26 小田 良 : 手の関節リウマチ, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 352-354, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 27 小田 良 : 母指手根中手関節症, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大

- 塚隆信, 久保俊一編), 355-356, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 28 小田 良 : 手の骨壊死, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 357-358, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 29 村田博昭 : 動脈瘤様骨囊腫, アトラス骨・関節画像診断 4 骨・軟部腫瘍 (矢部啓夫編), 83-85, 中外医学社, 2010.8.1.
- 30 小橋裕明 : 縫合・止血の基礎と実際, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 181-189, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 31 小橋裕明 : 上肢の末梢神経障害, 整形外科研修ノート (齋藤知行, 大塚隆信, 久保俊一編), 359-367, 診断と治療社, 2010.5.27.
- 32 ○石田雅史, 藤岡幹浩, 久保俊一 : 電磁場のステロイド性骨壊死予防効果, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 164-169, 金芳堂, 2010.10.1.
- 33 石田雅史, 藤岡幹浩, 久保俊一 : 薬物による予防は可能か—高脂血症治療薬ー, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 248-253, 金芳堂, 2010.10.1.
- 34 ○栗林正明, 藤岡幹浩, 久保俊一 : ビタミン E のステロイド性骨壊死抑制効果, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 159-163, 金芳堂, 2010.10.1.
- 35 栗林正明, 藤岡幹浩, 久保俊一 : ステロイド性大腿骨頭壊死症に関する遺伝子多型, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 238-243, 金芳堂, 2010.10.1.
- 36 齋藤正純, 藤岡幹浩, 久保俊一 : ステロイド性大腿骨頭壊死症の臨床像, 特発性大腿骨頭壊死症 (久保俊一, 菅野伸彦編), 102-105, 金芳堂, 2010.10.1.

(B-a) 英文総説  
なし

(B-b) 和文総説

- 1 久保俊一, 徳永大作 : 変形性股関節症の診療ガイドラインについて, MED REHABIL, 123 : 1-5, 2010.
- 2 久保俊一, 藤岡幹浩 : 整形外科疾患の保存療法 手術入院までどんな治療を受けてきたのか? (第 9 回) 大腿骨頭壊死症, 整外看, 15 : 1069-1074, 2010.
- 3 久保俊一, 高橋謙治 : 技術の進歩 人工関節最近の動向, 総合リハ, 38 : 419-424, 2010.

- 4 ○久保俊一, 新井祐志 : 関節炎モデルラットに対する siRNA 治療の効果, 炎症と免疫, 18 : 125-129, 2010.
- 5 金 郁喆, 細川元男, 土田雄一, 平島淑子, 琴浦義浩, 日下部虎夫, 久保俊一: MRI による Perthes 病の病態の把握と予後予測, 日整会誌, 84 : 1040-1044, 2010.
- 6 徳永大作, 久保俊一 : 関節リウマチにおける画像的寛解とは?, 分子リウマチ治療, 3 : 122-127, 2010.
- 7 徳永大作, 高橋謙治, 久保俊一 : 関節リウマチの病態と薬物療法, 手術のタイミング, 関節外科, 27 : 21-25, 2010.
- 8 三上靖夫, 長江将輝, 森 弦 : MED による腰部脊柱管狭窄症に対する正中進入除圧術 (ME-MILD) —椎間関節と筋肉の温存について—, 整外最小侵襲術誌, 57 : 21-27, 2010.
- 9 藤岡幹浩 : ステロイド性大腿骨頭壊死症の遺伝子解析, リウマチ科, 44 : 418-422, 2010.
- 10 藤岡幹浩, 上島圭一郎, 齊藤正純, 久保俊一 : 変形性股関節症の診断と治療, 日本医事新報, 4519 : 52-59, 2010.
- 11 森原 徹, 立入久和, 久保俊一 : 肩甲帶部痛の診療 腱板断裂, MB Orthop, 23 : 31-39, 2010.
- 12 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 久保俊一 : 合併症としてのステロイド性大腿骨頭壊死症に対する外科的治療, 最新医学, 67 : 204-211, 2010.
- 13 小田 良, 岡島誠一郎, 森崎真介, 小橋裕明, 藤原浩芳, 久保俊一 : 末梢神経再生と成長円錐, 末梢神経, 21 : 1-8, 2010.
- 14 ○長江将輝, 池田 巧, 澤村和秀, 岡本慎一, 三上靖夫, 久保俊一 : 分子レベルからみた整形外科疾患 多血小板血漿と drug delivery system を用いた椎間板再生法, 整・災外, 53 : 102-103, 2010.
- 15 原 邦夫, 吉田昌平 : ACL 再建術後のアジャリティ向上のためのリハビリテーション, 関節外科 (吉矢晋一編), 53-61, メジカルビュー社, 2010.12.19.

(C-a) 英文原著

- 1 Fujiwara S, Tokunaga D, Oda R, Toyama S, Imai K, Doi A, Kubo T : Dynamic close-mouth view radiograph method for the diagnosis of lateral dynamic instability of the atlantoaxial joint., Clin Imaging, 34 : 375-378, 2010. (IF=0.810)
- 2 Fukushima W, Fujioka M, Kubo T, Tamakoshi A, Nagai M, Hirota Y : Nationwide epidemiologic survey of idiopathic osteonecrosis of

- the femoral head., Clin Orthop Relat Res, 468 : 2715-2724, 2010. (IF=2.765)
- 3 ○Goto T, Fujioka M, Ishida M, Kuribayashi M, Ueshima K, Kubo T : Noninvasive up-regulation of angiopoietin-2 and fibroblast growth factor-2 in bone marrow by pulsed electromagnetic field therapy., J Orthop Sci, 15 : 661-665, 2010. (IF=0.941)
  - 4 Harada T, Tsuji Y, Mikami Y, Hatta Y, Sakamoto A, Ikeda T, Tamai K, Hase H, Kubo T : The clinical usefulness of preoperative dynamic MRI to select decompression levels for cervical spondylotic myelopathy, Magn Reson Imaging, 28 : 820-825, 2010. (IF=2.090)
  - 5 Takeshita H, Nishigaki Y, Takubo Y, Nakamura F, Yamada T, Tanahashi K : Synovial chondromatosis of the knee with extraarticular giant nodules, J Otsu Municipal Hosp, 11 : 16-22, 2010.
  - 6 Higuchi T, Arai Y, Takamiya H, Miyamoto T, Tokunaga D, Kubo T : An analysis of the medial patellofemoral ligament length change pattern using open-MRI, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 18 : 1470-1475, 2010. (IF=3.053)
  - 7 ○Honjo K, Takahashi KA, Hiraoka N, Tokunaga D, Inoue A, Mazda O, Kishida T, Inoue H, Kubo T : MDR1a/1b gene silencing enhances drug sensitivity in rat fibroblast-like synoviocytes, J Gene Med, 12 : 219-227, 2010. (IF=2.472)
  - 8 Imai K, Tokunaga D, Takahashi KA, Hojo T, Takatori R, Otakara E, Nakagawa K, Kubo T : Effects of low-dose tacrolimus in rheumatoid arthritis: A follow-up study lasting more than 2 years, Jpn J Joint Dis, 29 : 29-38, 2010.
  - 9 Ishino H, Kawahito Y, Hamaguchi M, Takeuchi N, Tokunaga D, Hojo T, Wada M, Yamamoto A, Kadoya M, Tsubouchi Y, Kohno M, Nakada H : Expression of Tn and sialyl Tn antigens in synovial tissues in rheumatoid arthritis, Clin Exp Rheumatol, 28 : 246-249, 2010. (IF=2.724) (免疫内科学と共同)
  - 10 Kalra S, Abudu A, Murata H, Grimer RJ, Tillman RM, Carter SR : Total femur replacement: primary procedure for treatment of malignant tumours of the femur, Eur J Surg Oncol, 36 : 378-383, 2010. (IF=3.009)
  - 11 Koto K, Murata H, Kimura S, Horie N, Matsui T, Nishigaki Y, Ryu K,

- Sakabe T, Itoi M, Ashihara E, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Zoledronic acid inhibits proliferation of human fibrosarcoma cells with induction of apoptosis, and shows combined effects with other anticancer agents, *Oncol Rep*, 24 : 233-239, 2010. (IF=2.301)
- 12 Koyama M, Izutani Y, Goda AE, Matsui TA, Horinaka M, Tomosugi M, Fujiwara J, Nakamura Y, Wakada M, Yogosawa S, Sowa Y, Sakai T : Histone deacetylase inhibitors and 15-deoxy-Delta12,14-prostaglandin J2 synergistically induce apoptosis, *Clin Cancer Res*, 16 : 2320-2332, 2010. (IF=8.722) (分子標的癌予防医学と共同)
- 13 ○Kuribayashi M, Fujioka M, Takahashi KA, Arai Y, Ishida M, Goto T, Kubo T : Vitamin E prevents steroid-induced osteonecrosis in rabbits, *Acta Orthop*, 81 : 154-160, 2010. (IF=2.771)
- 14 Kuribayashi M, Takahashi KA, Fujioka M, Ueshima K, Inoue S, Kubo T : Reliability and validity of the Japanese orthopaedic association hip score, *J Orthop Sci*, 15 : 452-458, 2010. (IF=0.941)
- 15 Kurosaki H, Mori S, Takahashi K : Marked response to radio-frequency hyperthermia in a patient having back pain with no evidence of magnetic resonance imaging abnormalities, *Thermal Medicine*, 26 : 131-133, 2010.
- 16 Matsui TA, Murata H, Sowa Y, Sakabe T, Koto K, Horie N, Tsuji Y, Sakai T, Kubo T : A novel MEK1/2 inhibitor induces G1/S cell cycle arrest in human fibrosarcoma cells, *Oncol Rep*, 24 : 329-333, 2010.(IF=2.301)
- 17 ○Morisaki S, Nishi M, Fujiwara H, Oda R, Kawata M, Kubo T : Endogenous glucocorticoids improve myelination via Schwann cells after peripheral nerve injury: An in vivo study using a crush injury model, *Glia*, 58 : 954-963, 2010. (IF=6.031)
- 18 Sakaguchi M, Tanaka T, Fukushima W, Kubo T, Hirota Y : Impact of oral corticosteroid use for idiopathic osteonecrosis of the femoral head: a nationwide multicenter case-control study in Japan, *J Orthop Sci*, 15 : 185-191, 2010. (IF=0.941)
- 19 ○Nakagawa S, Arai Y, Mazda O, Kishida T, Takahashi KA, Sakao K, Saito M, Honjo K, Imanishi J, Kubo T : N-acetylcysteine prevents nitric oxide-induced chondrocyte apoptosis and cartilage degeneration in an experimental model of osteoarthritis, *J Orthop*

- Res, 28 : 156-163, 2010. (IF=2.986)
- 20 Nakagawa S, Hara K, Minami G, Arai Y, Kubo T : Arthroscopic fixation technique for osteochondral lesions of the talus, Foot Ankle Int, 31 : 1025-1027, 2010. (IF=1.506)
- 21 ○Nakajima M, Inoue M, Hojo T, Inoue N, Tanaka K, Takatori R, Itoi M : The effect of electroacupuncture on the healing process of tibia fracture in a rat model: a randomised controlled trial, Acupunct Med, 28 : 140-143, 2010. (IF=1.500)
- 22 Okamoto S, Arai Y, Tsuzihara T, Hara K, Yamagiwa T, Kubo T : A case of an isolated posteromedial dislocation of the proximal tibiofibular joint in a football player, Jpn J Orthop Sports Med, 30 : 7-11, 2010.
- 23 Okamoto S, Arai Y, Hara K, Tsuzihara T, Kubo T : A displaced stress fracture of the femoral neck in an adolescent female distance runner with female athlete triad: A case report, Sports Med Arthrosc Rehabil Ther Technol, online, 2010.
- 24 Ryu K, Murata H, Koto K, Horie N, Matsui T, Nishigaki Y, Sakabe T, Takeshita H, Itoi M, Kimura S, Ashihara E, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Combined effects of bisphosphonate and radiation on osteosarcoma cells, Anticancer Res, 30 : 2713-2720, 2010. (IF=1.826)
- 25 Sakabe T, Murata H, Konishi E, Koto K, Horie N, Matsui T, Sawai Y, Yamazaki H, Kagiya TV, Kubo T : High efficacy of preoperative low-dose radiotherapy with sanazole (AK-2123) for extraskeletal Ewing's sarcoma: A case report, Sarcoma, 2011 : 21-26, 2010.
- 26 Suehara H, Fujioka M, Inoue S, Takahashi K, Ueshima K, Kubo T : Clinical and radiographic results for the Richards Modular Hip system prosthesis in total hip arthroplasty: average 10-year follow-up, J Arthroplasty, 25 : 369-374, 2010. (IF=2.666)
- 27 ○Tachiiri H, Morihara T, Iwata Y, Yoshida A, Kajikawa Y, Kida Y, Matsuda K, Fujiwara H, Kurokawa M, Kawata M, Kubo T : Characteristics of donor and host cells in the early remodeling process after transplant of Achilles tendon with and without live cells for the treatment of rotator cuff defect-what is the ideal graft for the treatment of massive rotator cuff defects?, J Shoulder Elbow Surg, 19 : 891-89, 2010. (IF=2.289)
- 28 Tajima T, Morii T, Kikuchi F, Matsumine A, Murata H, Nobuto H,

- Mochizuki K : Significance of LRP and PPAR-gamma expression in lipomatous soft tissue tumors, Open Orthop J, 4 : 48-55, 2010.
- 29 Takatori R, Tokunaga D, Hase H, Mikami Y, Ikeda T, Harada T, Imai K, Ito H, Nishimura T, An HS, Inoue N, Kubo T. : Three-dimensional morphology and kinematics of the craniovertebral junction in rheumatoid arthritis, Spine, 35 : 1278-1284, 2010. (IF=2.297)
- 30 ○Yoshida T, Kim WC, Oka Y, Yamada N, Kubo T. : Assessment of distraction callus in rabbits by monitoring bone electrical impedance, Acta Orthop, 81 : 628-633, 2010. (IF=2.771)

(C-b) 和文原著

- 1 生駒和也, 牧 昌弘, 竹中 孝, 城戸優充, 北條達也, 久保俊一 : 外反母趾に対する chevron 法の術後成績, 中部整災誌, 53 : 105-106, 2010.
- 2 中川和也, 池田 巧, 長谷 斎, 三上靖夫, 原田智久, 久保俊一 : 椎体破壊を伴った頸髄砂時計腫の 2 例, 中部整災誌, 53 : 223-224, 2010.
- 3 古川龍平, 竹下博志, 斎木大器, 金村 斎, 外村 仁, 斎藤令馬 : 胸腰椎移行部破裂骨折に対する傍脊柱筋間アプローチを用いた後方整復固定術の治療成績, 中部整災誌, 53 : 251-252, 2010.
- 4 小池宏典, 野村嘉彦, 菅 知行, 久保俊一 : 125° Proximal Femoral Nail Antirotation (PFNA) による大腿骨転子部骨折の治療経験, 中部整災誌, 53 : 345-346, 2010.
- 5 乾堅太郎, 八田陽一郎, 吉田昌平, 奥田良樹, 日下部虎夫 : スポーツ選手の腰椎椎間板ヘルニア術後にアスレティックリハビリテーションを行い術後早期に競技復帰した 1 例, 中部整災誌, 53 : 385-386, 2010.
- 6 阪田宗弘, 三上靖夫, 藤田伸弥, 横関弘一, 長谷 斎, 久保俊一 : 骨粗鬆症性腰椎圧迫骨折に対する後方手術後に強い脊椎不安定性を来たした 1 例, 中部整災誌, 53 : 391-392, 2010.
- 7 松井隆明, 村田博昭, 吉岡慎二, 平岡延之, 宗安克仁, 久保俊一 : Brown 肿瘍の 1 例, 中部整災誌, 53 : 415-416, 2010.
- 8 小牧伸太郎, 森原 徹, 藤原浩芳, 立入久和, 木田圭重, 久保俊一 : 習慣性胸鎖関節後方亜脱臼に対し靭帯再建術を施行した 1 例, 中部整災誌, 53 : 479-480, 2010.
- 9 細井邦彦, 新井祐志, 吉田敦彦, 寺内 竜, 大宝英悟, 久保俊一 : 人工膝関節全置換術後に対する持続大腿神経ブロックの効果, 中部整災

- 誌, 53 : 879-880, 2010.
- 10 竹中 孝, 生駒和也, 浅田麻樹, 堀江直行, 村田博昭, 久保俊一: 慢性距骨下関節炎を呈した踵骨類骨骨腫の 1 例, 中部整災誌, 53 : 1047-1048, 2010.
  - 11 浅田麻樹, 藤原浩芳, 赤井敬紀, 小橋裕明, 小田 良, 久保俊一: 高度な回旋変形を呈した橈骨骨幹部偽関節の 1 例, 中部整災誌, 53 : 1157-1158, 2010.
  - 12 中村 悟, 辻 吉郎, 井上重洋, 生駒和也, 久保俊一: 骨傷を伴わない中心性脊髄損傷患者への回復期リハビリテーションの有用性と問題点について, 中部整災誌, 53 : 1201-1202, 2010.
  - 13 横尾 智, 原田智久, 長谷 斎, 徳川誠治, 土田真嗣, 久保俊一: 椎体外に進展した第 3 胸椎腫瘍に対する経胸腔内アプローチを併用した椎体全摘術の 1 例, 中部整災誌, 53 : 1303-1304, 2010.
  - 14 立入久和, 森原 徹, 堀井基行, 木田圭重, 喜馬崇至, 黒川正夫, 久保俊一: 腱板修復術後に生じた手指変化 CRPS との関連について, 肩関節, 34 : 495-498, 2010.
  - 15 仲川春彦, 森原 徹, 立入久和, 佐々木健太朗, 木田圭重, 岩田圭生, 堀井基行, 久保俊一, 黒川正夫: 日常生活動作における棘上筋・棘下筋活動量の定量化, 肩関節, 34 : 599-603, 2010.
  - 16 佐々木健太朗, 森原 徹, 岩田圭生, 木田圭重, 黒川正夫, 堀井基行, 久保俊一: 肩関節屈曲および外転における棘上筋・棘下筋機能の筋電図による分析, 肩関節, 34 : 605-607, 2010.
  - 17 小椋明子, 森原 徹, 立入久和, 木田圭重, 堀井基行, 黒川正夫, 久保俊一: 3DCT を用いた肩関節包と滑液包の動態評価, 肩関節, 34 : 621-623, 2010.
  - 18 田久保興徳, 森原 徹, 仲川春彦, 堀井基行, 久保俊一, 黒川正夫: 腱板広範囲断裂を伴った反復性肩関節脱臼に対する Bristow 変法, 肩関節, 34 : 675-678, 2010.
  - 19 森原 徹, 小椋明子, 岩田圭生, 佐々木健太朗, 立入久和, 仲川春彦, 平田正純, 田久保興徳, 堀井基行, 黒川正夫, 久保俊一: 大・広範囲腱板断裂に対する Debeyre-Patte 変法の短期治療とその手術適応, 肩関節, 34 : 761-765, 2010.
  - 20 平田正純, 黒川正夫, 森原 徹, 小椋明子, 田久保興徳, 堀井基行, 久保俊一: 腱板広範囲断裂に対する筋前進術を併用した鏡視下腱板修復術, 肩関節, 34 : 783-785, 2010.
  - 21 岩田圭生, 森原 徹, 本田宏明, 堀井基行, 久保俊一, 黒川正夫: 関

- 節窩後方に剥離骨片を認めた外傷性肩関節後方不安定症の 1 例, 肩関節, 34 : 939-942, 2010.
- 22 南村武彦, 千保一幸, 森原 徹, 久保俊一: 化膿性胸鎖関節炎の 1 例, 肩関節, 34 : 969-972, 2010.
- 23 喜馬崇至, 生駒和也, 北條達也, 牧 昌弘, 大橋鈴世, 久保俊一: Maisonneuve 骨折後に腓骨回旋短縮変形を生じた 1 例, 整形外科, 61 : 351-354, 2010.
- 24 澤井泰志, 村田博昭, 浦崎晃司, 小西英一, 柳澤昭夫, 久保俊一: 小児の膝に発生した乳児線維性過誤腫の 1 例, 整形外科, 61 : 553-555, 2010.
- 25 中村 悟, 辻 吉郎, 井上重洋, 小川博之, 生駒和也, 久保俊一: 胸髄損傷後の対麻痺患者に生じた肩甲骨鳥口突起骨折を伴う肩関節前方脱臼の 1 例, 整形外科, 61 : 1193-1196, 2010.
- 26 井上裕章, 新井祐志, 藤田伸弥, 久保秀一, 長谷 斎, 久保俊一: 体操選手の大腿骨滑車部内側に生じた離断性骨軟骨炎の 1 例, 整形外科, 61 : 1407-1409, 2010.
- 27 西田敦士, 金 郁喆, 吉田隆司, 岡 佳伸, 山田尚武, 久保俊一: 新生児期に生じた下肢成長障害に対して多数回にわたり 257mm の脚延長を行った 1 例, 日創外固定骨延長会誌, 21 : 41-45, 2010.
- 28 吉田隆司, 金 郁喆, 岡 佳伸, 山田尚武, 西田敦士, 久保俊一: 長幹骨の骨成熟過程におけるインピーダンス値の検討, 日創外固定骨延長会誌, 21 : 29-33, 2010.
- 29 久保秀一, 平本真知子, 東 善一, 増田有希, 棟近麻衣, 瀬尾和弥, 松井知之, 明石勝行, 池田 巧, 長谷 斎, 金 郁哲, 久保俊一: 下肢創外固定術後患者の急性期リハビリテーションの問題点と工夫, 日創外固定骨延長会誌, 21 : 78-81, 2010.
- 30 山田尚武, 金 郁喆, 吉田隆司, 岡 佳伸, 琴浦義浩, 塚田 誠, 久保俊一, 日下部虎夫: 5 年以上経過した陳旧性 Monteggia 骨折に対し尺骨仮骨延長法を行った 2 例, 日創外固定骨延長会誌, 21:1342-3495, 2010.
- 31 吉岡直樹, 生駒和也, 大橋鈴世, 牧 昌弘, 徳本由紀子, 北條達也, 蘆田ひろみ, 久保俊一: クラシックバレエダンサーの足部・足関節部障害についての調査, 日足の外科会誌, 31 : 130-133, 2010.
- 32 城戸優充, 生駒和也, 今井 寛, 牧 昌弘, 高取良太, 徳永大作, 井上 望, 久保俊一: In vivo 3 次元計測を用いた扁平足における足関節天蓋部関節裂隙の検討, 日足の外科会誌, 31 : 134-137, 2010.

- 33 牧 昌弘, 生駒和也, 長沢浩治, 盛房周平, 久保俊一: 腓骨筋腱脱臼の手術治療成績, 日足の外科会誌, 31 : 143-145, 2010.
- 34 生駒和也, 長沢浩治, 牧 昌弘, 吉岡直樹, 竹中 孝, 北條達也, 久保俊一: 変形性足関節症に対してフィン付き髓内釘を用いた足関節固定術の術後成績, 日足の外科会誌, 31 : 147-150, 2010.
- 35 日野 学, 小田 良, 小橋裕明, 徳川誠治, 藤原浩芳, 久保俊一: 有鉤骨掌側脱臼の1例, 骨折, 32 : 228-230, 2010.
- 36 平田正純, 黒川正夫, 藤井敏之, 森原 徹, 久保俊一: 筋前進術を併用した腱板広範囲断裂に対する鏡視下腱板修復術, JOSKAS, 35 : 218-219, 2010.
- 37 平岡延之, 新井祐志, 高宮尚武, 黒川正夫, 原 邦夫, 藤井俊之, 南銀次郎, 小林政史, 久保俊一: 人工膝関節単顆置換術の術後成績—変形性膝関節症と大腿骨頸部骨壊死の比較—, JOSKAS, 35 : 645-649, 2010.
- 38 河合生馬, 奥田良樹, 藤原浩芳, 松木正史, 久保俊一: Acu-Loc を用いた橈骨遠位端骨折の治療成績, 日手の外科会誌, 26 : 234-237, 2010.
- 39 小田 良, 藤原浩芳, 森崎真介, 北條達也, 徳永大作, 久保俊一: 関節リウマチに伴う手関節部での腱断裂に対する手術成績, 日手の外科会誌, 26 : 368-371, 2010.
- 40 琴浦義浩, 金 郁喆, 吉田隆司, 浦出英則, 毛利尚史, 山田尚武, 塚田 誠, 張 京, 日下部虎夫, 久保俊一: ペルテス病のMR画像における異常像とその経時的变化, 日小児整外会誌, 19 : 141-145, 2010.
- 41 金 郁喆, 吉田隆司, 岡 佳伸, 山田尚武, 西田敦士, 久保俊一, 日下部虎夫: 小児下肢変形の原因が下肢延長術の治療成績に及ぼす影響, 日小児整外会誌, 19 : 249-253, 2010.
- 42 久保秀一, 畠中泰彦, 新井祐志, 棟近麻衣, 東 善一, 平本真知子, 池田 巧, 長谷 斎, 徳永大作, 久保俊一: 人工膝関節全置換術前後の前額面歩行分析 股関節内転角度に着目して, 臨バイオメカニクス, 30 : 371-376, 2010.
- 43 久保秀一, 畠中泰彦, 新井祐志, 棟近麻衣, 東 善一, 平本真知子, 池田 巧, 長谷 斎, 生駒和也, 徳永大作, 久保俊一: 人工膝関節全置換術前後における足関節モーメントパワーに着目した立脚期の歩行分析, 臨バイオメカニクス, 31 : 421-425, 2010.
- 44 松井知之, 北條達也, 瀬尾和弥, 東 善一, 平本真知子, 中村康雄, 長谷 斎: 膝関節へのテーピング効果の検討, 同志社スポーツ健科, 2 : 21-25, 2010.

- 45 金 郁喆, 細川元男, 土田雄一, 平島淑子, 琴浦義浩, 日下部虎夫, 久保俊一: MRIによるPerthes病の病態の把握と予後予測, 日整会誌, 84 : 1040-1044, 2010.
- 46 平本真知子, 久保秀一, 東 善一, 棟近麻衣, 松井知之, 長谷 斎, 上島圭一郎, 高橋謙治, 藤岡幹浩, 久保俊一: 人工股関節全置換術後における立位と歩行時の伸展角度の比較, Hip Joint, 36 : 162-164, 2010.
- 47 北中重行, 八田陽一郎, 三上靖夫, 長谷 斎, 片山義敬, 久保俊一: 筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MILD) のアプローチを応用した脊髄腫瘍摘出術, J Spine Res, 8 : 1444-1448, 2010.
- 48 新井祐志, 桶口哲生, 高宮尚武, 宮本達也, 徳永大作, 中川周士, 久保俊一: 健常内側膝蓋大腿靭帯 (MPFL) のキネマティクスの解析 Open-MRI を用いて, 整外スポーツ医会誌, 30 : 69-74, 2010.
- 49 今井 寛, 原 邦夫, 森原 徹, 北條達也, 新井祐志, 生駒和也, 久保俊一: 市民ランニングチームにおけるランニング障害の疫学調査, 日臨スポーツ医会誌, 18 : 13-19, 2010.
- 50 竹下克志, 藤原奈佳子, 星地亜都司, 横山 徹, 徳橋泰明, 遠藤健司, 加藤圭彦, 田口敏彦, 市村正一, 里見和彦, 平野 徹, 伊藤拓緯, 三上靖夫, 坂浦博伸, 松本守雄, 中原進之介, 松本嘉寛, 清水克時, 岡山忠樹, 川口善治, 木家哲郎, 馬場久敏, 井尻幸成, 椎名逸雄, 戸山芳明, 中村耕三: 四肢のしびれ感 圧迫性頸髄症の痛みとしびれ, 臨整外, 45 : 683-687, 2010.
- 51 ○長江将輝, 池田 巧, 澤村和秀, 岡本慎一, 三上靖夫, 久保俊一: 分子レベルからみた整形外科疾患 多血小板血漿と drug delivery system を用いた椎間板再生法, 整・災外, 53 : 102-103, 2010.
- 52 東 善一, 久保秀一, 新井祐志, 平本真知子, 棟近麻衣, 松井知之, 池田 巧, 長谷 斎: 上腕切断および大腿切断後の反対側に生じた変形性膝関節症に対し人工膝関節全置換術を行った 1 例, 日義肢装具会誌, 26 : 268-271, 2010.
- 53 金 郁喆: Perthes 病, 大腿骨頭すべり症, 小児内科, 42 : 926-928, 2010.
- 54 森原 潔, 森原 徹: 脱毛症における八味地黄丸の有効性の検討, 漢方医学, 34 : 176-181, 2010.

(D) 学会発表

I ) 特別講演、教育講演等

- 1 Kubo T : Epidemiology and prophylaxis of idiopathic osteonecrosis of the femoral head in Japan, Invited lecture, 54th Annual Meeting of the Korean Hip Society, Daegu, Korea, 2010.5.14.
- 2 Kim W-C, Yoshida T, Oka Y, Yamada N, Nishida A, Kubo T : A titanium alloy with photocatalyst to prevent pin tract infection and the measurement of impedance to assess distraction callus maturity, Guest speaker lecture, The 54th Annual Fall Congress of the Korean Orthopaedic Association, Seoul, Korea, 2010.10.14.
- 3 Tokunaga D, Hojo T, Fujiwara H, Oda R, Kobashi H, Okumura H, Toyama S, Imai K, Asada M, Kubo T : Hand deformity in patients with rheumatoid arthritis, Invited speech, 11th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Seoul, Korea, 2010.11.2.
- 4 久保俊一：ステロイド性大腿骨頭壊死症の診療における要点，教育研修講演，ちば整形外科セミナー，千葉，2010.2.20.
- 5 久保俊一：股関節疾患のガイドラインと話題，特別講演，京都整形外科医会 学術講演会，京都，2010.2.27.
- 6 久保俊一：骨折の予防—寝たきりにならないためにー，特別講演，第6回下京・南区市民公開フォーラム，京都，2010.3.27.
- 7 久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症における最近の話題，特別講演，第51回秋田県整形外科医会，秋田，2010.4.10.
- 8 久保俊一：股関節疾患の基本と up-to-date，特別講演，藤田リハビリテーション医学・運動学研究会，豊明，2010.5.7.
- 9 久保俊一：ガイドラインに基づいた変形性股関節症の診療，教育研修講演，第83回日本整形外科学会学術総会，千代田区，2010.5.28.
- 10 久保俊一：股関節疾患のエビデンス，特別講演，第14回五月セミナー，福岡，2010.6.4.
- 11 久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症の要点，特別講演，第56回岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再建学講座（整形外科学）開講記念会，岡山，2010.6.12.
- 12 久保俊一：ステロイド性大腿骨頭壊死症の診療における要点，学術講演，神奈県臨床整形外科医会学会前夜講演会，横浜，2010.7.17.
- 13 久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症－厚生労働省研究班での成果－，特別講演，第22回新潟下肢関節研究会，新潟，2010.8.28.
- 14 久保俊一：大腿骨頭壊死症診療のポイント，教育研修講演，第59回東日本整形外科災害外科学会，盛岡，2010.9.17.

- 15 久保俊一：股関節外科におけるこの 10 年の進歩と将来への展望，教育研修講演，第 115 回中部日本整形外科災害外科学会，大阪，2010.10.8.
- 16 久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症の基礎研究，教育研修講演，第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会，京都，2010.10.14.
- 17 久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症の基本と up-to-date，特別講演，第 18 回藤が丘整形外科研修会，横浜，2010.10.21.
- 18 久保俊一：股関節外科のエビデンス，第 42 回東海地区整形外科教育研修会，名古屋，2010.10.23.
- 19 久保俊一：股関節疾患の診療ガイドライン，特別講演，第 3 回運動器：An update，港区，2010.11.25.
- 20 村田博昭：骨腫瘍の診断と治療，第 42 回滋賀県整形外科医会総会，大津，2010.4.17.
- 21 金 郁喆：ペルテス病の標準的治療，教育研修講演，第 83 回日本整形外科学会学術総会，千代田区，2010.5.30.
- 22 長谷 斎：リウマチの頸椎病変－生物学的製剤の時代を迎えて－，ランチョンセミナー，第 25 回日本 RA のリハビリ研究会学術集会，京都，2010.11.20.
- 23 藤岡幹浩：特発性大腿骨頭壊死症の予防，特別講演，京都運動器疾患フォーラム特別講演，京都，2010.12.5.

## II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 辻原隆是，藤原浩芳，小田 良，岡島誠一郎，久保俊一：手指基節骨骨折に対する手術成績の検討，シンポジウム 手指骨折固定材料の選択，第 53 回日本手の外科学会学術集会，新潟，2010.4.16.
- 2 古山健蔵，八田陽一郎，阪本厚人，原田智久，大澤 透，長谷 斎，玉井和夫，三上靖夫，久保俊一：高齢者の腰部脊柱管狭窄症に対する筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MILD) の有用性 80 歳以上と 60 歳以下の比較検討，シンポジウム 高齢者脊椎疾患に対する手術戦略 腰部脊柱管狭窄症，第 39 回日本脊椎脊髄病学会，高知，2010.4.24.
- 3 ○吉田隆司，金 郁喆，細川元男，平島淑子，山田尚武，西田敦士，日下部虎夫，久保俊一：骨延長術・変形矯正術の進歩 創外固定鋼線間の骨成熟モニタリング－交流インピーダンス法を用いて－，シンポジウム 骨延長術・変形矯正術の進歩，第 83 回日本整形外科学会学術総会，千代田区，2010.5.27.
- 4 ○吉田隆司，金 郁喆，河本浩栄，平島淑子，山田尚武，久保俊一：交流電気刺激による仮骨成熟の促進，パネルディスカッション 生体

- 物理刺激による外傷治癒促進, 第 83 回日本整形外科学会学術総会, 千代田区, 2010.5.27.
- 5 金 郁喆, 細川元男, 土田雄一, 平島淑子, 琴浦義浩, 日下部虎夫, 久保俊一: 早期 MR 画像によるペルテス病の重症度, パネルディスカッション 科学する小児整形外科, 第 83 回日本整形外科学会学術総会, 千代田区, 2010.5.28.
  - 6 原 邦夫, 河野 茂, 南銀次郎, 寺内 竜, 加藤勘明, 塚田 誠, 前田昌俊, 新井祐志, 久保俊一: 膝前十字靱帯再建術後の競技復帰に向けた再受傷の予防を目的としたリハビリテーションスケジュールの試み, パネルディスカッション スポーツ外傷の予防, 第 83 回日本整形外科学会学術総会, 千代田区, 2010.5.29.
  - 7 細川元男, 金 郁喆, 琴浦義浩, 吉田隆司, 山田尚武, 西田敦士, 張京, 日下部虎夫, 久保俊一: ペルテス病の MR 画像における予後不良因子, パネルディスカッション ペルテス病の治療・予後判定法, 第 49 回日本小児股関節研究会, 京都, 2010.6.12.
  - 8 細川元男, 金 郁喆, 琴浦義浩, 吉田隆司, 山田尚武, 西田敦士, 張京, 日下部虎夫, 久保俊一: ペルテス病の MR 画像における予後不良因子, パネルディスカッション ペルテス病の治療・予後判定法, 第 49 回日本小児股関節研究会, 京都, 2010.6.12.
  - 9 生駒和也, 今井 寛, 城戸優充, 高取良太, 徳永大作, 久保俊一: 扁平足における後足部の 3 次元動作解析, パネルディスカッション 足のバイオメカニクス, 第 35 回日本足の外科学会, 奈良, 2010.6.18.
  - 10 今井 寛, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 高取良太, 徳永大作, 井上望, 久保俊一: 後脛骨筋機能不全 stage 2, stage 3 における後足部の in vivo 3 次元動作解析, パネル関連 足のバイオメカニクス, 第 35 回日本足の外科学会, 奈良, 2010.6.18.
  - 11 村田博昭, 中村紳一郎, 坂部智哉, 植田秀貴, 堀江直行, 小藤和孝, 松井隆明, 久保俊一: 軟骨肉腫に対する縮小手術の試み, パネルディスカッション 低悪性骨・軟部腫瘍の組織診断による治療法の変換, 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 新宿区, 2010.7.15.
  - 12 松井隆明, 村田博昭, 中村紳一郎, 坂部智哉, 小藤和孝, 堀江直行, 濤井泰志, 久保俊一: 腫瘍用人工関節 Modular Tumor System (MTS) を用いて再建した患肢温存手術の長期成績, パネルディスカッション 腫瘍用人工関節の中長期成績, 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 新宿区, 2010.7.16.
  - 13 黒川正夫, 平田正純, 森原 徹, 田久保興徳: Double Bridging Fixation

- 法を用いた鏡視下バンカート修復術の有用性, パネルディスカッショ  
ン コンタクトスポーツ選手の肩関節前方不安定症に対する手術術式,  
第 2 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 宜野湾, 2010.7.4.
- 14 新井祐志, 樋口哲生, 原 邦夫, 宮本達也, 寺内 竜, 徳永大作, 久保  
俊一: 反復性膝蓋骨脱臼の診断と治療 膝蓋骨脱臼膝の病態と MPFL  
再建後の機能解析, パネルディスカッショソ 反復性膝蓋骨脱臼の診  
断と治療, 第 2 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 宜野湾,  
2010.7.2.
- 15 平岡延之, 新井祐志, 高宮尚武, 黒川正夫, 南銀次郎, 井上敦夫, 山添  
勝一, 久保俊一: 変形性関節症と大腿骨頸部骨壊死に対する人工膝関  
節単顆置換術の適応と成績, パネルディスカッショソ UKA の適応と  
限界, 第 2 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 宜野湾, 2010.7.4.
- 16 原 邦夫, 河野 茂, 南銀次郎, 本城邦晃, 加藤勘明, 塚田 誠, 武澤  
康信, 新井祐志, 久保俊一: スポーツ外傷による膝十時靭帯損傷に内  
側側副靭帯損傷を合併した新鮮複合靭帯損傷の治療, パネルディスカ  
ッショソ 膝複合靭帯損傷の治療, 第 36 回日本整形外科スポーツ医学  
会学術総会, 横浜, 2010.9.10.
- 17 高取良太, 徳永大作, 高橋謙治, 藤岡幹浩, 新井祐志, 今井 寛, 久保  
俊一: 関節リウマチにおける薬剤感受性に関する遺伝子多型解析, シ  
ンポジウム リウマチ・軟骨治療の分子基盤, 第 19 回硬組織再生生物  
学会学術総会, 岡山, 2010.9.4.
- 18 村田博昭, 坂部智哉, 堀江直行, 小藤和孝, 澤井泰志, 久保俊一: 悪性  
軟部腫瘍に対する不適切切除術後の画像評価, パネルディスカッショ  
ン 四肢軟部腫瘍に対する画像診断, 第 115 回中部日本整形外科災害  
外科学会, 大阪, 2010.10.8.
- 19 森原 徹, 立入久和, 小椋明子, 木田圭重, 中川春彦, 千保一幸, 堀井  
基行, 黒川正夫, 久保俊一: 腱板広範囲断裂に対する Debeyre-Patte  
変法の長期臨床成績, シンポジウム 腱板断裂の長期成績, 第 37 回日  
本肩関節学会, 仙台, 2010.10.8.
- 20 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 齋藤正純, 斎木大器, 大東昌史, 久保俊一: ハ  
イクロスリンクポリエチレンの耐摩耗性の検討—人工股関節置換術後  
6 年における従来型ポリエチレンとの比較検討—, パネルディスカッシ  
ョン THA のさらなる耐久性の向上を目指して, 第 38 回日本関節病  
学会, 京都, 2010.11.18.
- 21 辻原隆是, 藤原浩芳, 末原 洋, 浅井友花, 菅 寛之, 久保俊一: スポ  
ーツ選手の舟状骨骨折に対するスクリュー固定術の成績, パネルディ

- スカッション 上肢、下肢におけるスポーツ傷害, 第 38 回日本関節病学会, 京都, 2010.11.18.
- 22 小田 良, 徳永大作, 北條達也, 藤原浩芳, 小橋裕明, 遠山将吾, 今井 寛, 赤井敬紀, 市丸宏三, 浅田麻樹, 久保俊一: 関節リウマチにおけるスワンネック変形とボタン穴変形～5 年間の臨床経過と機能評価, パネルディスカッション RA 上肢変形の治療, 第 38 回日本関節病学会, 京都, 2010.11.19.
- 23 松井知之, 北條達也, 久保秀一, 東 善一, 平本真知子, 濑尾和也, 増田有希, 森原 徹, 徳永大作, 長谷 斎, 久保俊一: 足部・足関節部痛を有する RA 患者の歩行解析—TNF 阻害療法導入前後の客観的評価とリハビリテーション, シンポジウム RA 下肢の機能評価, 第 25 回日本 RA のリハビリ研究会学術集会, 京都, 2010.11.20.
- 24 金 郁皓, 琴浦義浩, 吉田隆司, 山田尚武, 西田敦士, 日下部虎夫, 久保俊一: MR 画像からみたペルテス病の発症機序と骨頭修復過程, 特別シンポジウム 成長障害, 第 21 回日本小児整形外科学会学術集会, 徳島, 2010.11.26.
- 25 八田陽一郎, 阪本厚人, 原田智久, 古山健蔵, 北中重行, 外村 仁, 三上靖夫, 久保俊一: 腰部脊柱管狭窄症に対する筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MILD), シンポジウム 低侵襲脊椎手術の創意と先導, 第 13 回日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会, 神戸, 2010.11.27.
- 26 徳永大作: 下肢の障害, シンポジウム RA の集約的治療: 内科医からみた整形外科医のピットホールと整形外科医からみた内科医のピットホール, 第 25 回日本臨床リウマチ学会, 千代田区, 2010.11.28.

### III) 国際学会における一般発表

- 1 Horie N, Murata H, Sakabe T, Matsui T, Koto K, Sawai Y, Kubo T : Clinical outcome of 47 Malignant Fibrous Histiocytoma, 8th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting, Cebu, Philippines, 2010.2.24-27.
- 2 Matsui T, Murata H, Sakabe T, Koto K, Horie N, Sowa Y, Sakai T, Kubo T : Effect of a specific MEK inhibitor against human fibrosarcoma cells, 8th Asis Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting, Cebu, Philippines, 2010.2.24-27.
- 3 Murata H, Ryu K, Koto K, Horie N, Matsui T, Sakabe T, Nishigaki Y, Kubo T : Combined effects of a third-generation bisphosphonate and radiation against murine osteosarcoma, 8th Asis Pacific

Musculoskeletal Tumor Society Meeting, Cebu, Philippines, 2010.2.24-27.

- 4 Sawai Y, Murata H, Sakabe T, Tsuchiya K, Iehara T, Hosoi H, Kubo T : A case of osteosarcoma with low bone mineral density and disturbance of growth arising from proximal femur in a child, 8th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting, Cebu, Philippines, 2010.2.24-27.
- 5 ○Okamoto S, Ikeda T, Sawamura K, Nagae M, Mikami Y, Hase H, Ikoma K, Matsuda K, Tabata Y, Kawata M, Kubo T : Duration of therapeutic effect of platelet-rich plasma administration with gelatin hydrogel microspheres on degenerated intervertebral disc in vivo, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
- 6 ○Sawamura K, Ikeda T, Okamoto S, Nagae M, Mikami Y, Hase H, Kajikawa Y, Matsuda K, Kawata M, Kubo T : A kinetic analysis of green fluorescent protein-positive bone marrow derived cells in intervertebral disc degeneration, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
- 7 ○Hiraoka N, Takahashi KA, Arai Y, Honjo K, Nakagawa S, Terauchi R, Inoue H, Tsuchida S, Mazda O, Kishida T, Kubo T : Hyaluronan and intermittent hydrostatic pressure synergistically suppressed MMP-13 and IL-6 in osteoblasts from osteoarthritic subchondral bone, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
- 8 ○Kida Y, Morihara T, Tachiiri H, Iwata Y, Kajikawa Y, Yoshida A, Sawamura K, Matsuda K, Kawata M, Kubo T : A kinetic analysis of bone marrow-derived cells after rotator cuff repair, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
- 9 ○Kuribayashi M, Fujioka M, Takahashi KA, Ueshima K, Arai Y, Ishida M, Goto T, Kubo T : Vitamin E prevents steroid-induced osteonecrosis in rabbits, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
- 10 Sakao K, Takahashi KA, Arai Y, Honjo K, Hiraoka N, Nakagawa S, Kishida T, Mazda O, Kubo T : Asporin and transforming growth factor- $\beta$  gene expression in osteoblasts from subchondral bone and

- osteophytes in osteoarthritis, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
- 11 Tsuchida S, Takahashi KA, Arai Y, Nakagawa S, Sakao K, Honjo K, Hiraoka N, Mazda O, Kishida T, Kubo T : Gene expression analysis in osteoblasts of the subchondral bone from hip osteoarthritis, rapidly destructive coxarthrosis and rheumatoid arthritis of the hip joint, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
  - 12 Imai K, Ikoma K, Tokunaga D, Maki M, Kido M, Takatori R, Inoue N, Kubo T: Comparison of the relative bone position between normal and flat feet using 3D CT reconstruction images of tarsal bones, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
  - 13 Munns JJ, An HS, Espinoza-Orias AA, Andersson GB, Takatori R, Inoue N : Ligamentum flavum hypertrophy in asymptomatic and chronic low back pain patients, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
  - 14 ○Morisaki S, Fujiwara H, Nishi M, Oda R, Kawata M, Kubo T : The effects of glucocorticoids on myelination after the peripheral nerve injury, 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, USA, 2010.3.6-9.
  - 15 Munns JJ, An HS, Espinoza-Orias AA, Andersson GBJ, Takatori R, Inoue N : Relations between disc degeneration parameters and ligamentum flavum hyperthropy, 35th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, Auckland, New Zealand, 2010.4.13-17.
  - 16 Chiba K., Mio F, Hirose Y, Kawaguchi Y, Mikami Y, Kimura T, Kubo T, Toyama Y, Ikegawa S : Polymorphisms in genes encoding extracellular matrix proteins are associated with susceptibility to lumbar disc herniation, 35th Annual Meeting of the International Society for the Study of the Lumbar Spine, Auckland, New Zealand, 2010.4.15.
  - 17 Toyama S, Tokunaga D, Fujiwara H, Oda R, Kobashi H, Kajikawa A, Tokugawa S, Imai K, Asada M, Hojo T, Kubo T : Bony ankylosis of the carpal bones after the Sauve-Kapandji procedure in patients with rheumatoid arthritis, The 83th Annual Meeting of the

- Japanese Orthopaedic Association, Tokyo, Japan, 2010.5.29.
- 18 Kobashi H, Tokunaga D, Toyama S, Asada M, Oda R, Kubo T : Evaluation of the flexor pollicis longus tendon and carpal bone using MRI-based three dimensionally reconstructed images, The 20th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Kagoshima, Japan, 2010.6.4.
- 19 Oda R, Tokunaga D, Toyama S, Asada M, Kobashi H, Kubo T : Classification and functional assessment of ulnar deviation with rheumatoid arthritis, The 20th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Kagoshima, Japan, 2010.6.4.
- 20 Tachiiri H, Morihara T, Kida Y, Hirata M, Kurokawa M, Kubo T : Arthroscopy-assisted mini-open muscle advancement procedure for large rotator cuff tears, The 20th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Kagoshima, Japan, 2010.6.4.
- 21 Mori D, Yamashita F, Nagaoka T, Funakoshi N : Clinical results of arthroscopic intra-articular repair for an isolated partial articular-surface tear of the subscapularis tendon, 14th European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy Congress, Oslo, Norway, 2010.6.9-12.
- 22 Kido, M, Ikoma M, Tokunaga D, Maki M, Imai K, Kubo T : The accuracy and reproducibility of the loading device of the foot, 26th Annual Summer Meeting of American Orthopaedic Foot & Ankle Society, Washington, USA, 2010.7.8-10.
- 23 Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : In vivo three-dimensional analysis of hindfoot kinematics with posterior tibial tendon dysfunction stages II and III, 26th Annual Summer Meeting of American Orthopaedic Foot & Ankle Society, Washington, USA, 2010.7.9.
- 24 Kim W-C: The significance of Elmslie center bulding of LCPD on MR images, The 5th International Federation Pediatric Orthopaedic Association, Seoul, Korea, 2010.9.9.
- 25 ○ Hiraoka N, Arai Y, Takahashi KA, Terauchi R, Honjo K, Nakagawa S, Tsuchida S, Inoue H, Morino S, Kai H, Kubo T : Mild electrical stimulation with heat shock increases heat shock protein 70 and ubiquitinated proteins in chondrocyte, 13th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, Brussels,

- Bergium, 2010.9.23-26.
- 26 Takahashi K, Nakamura H, Takenouchi K, Nakamura S, Ueshima K, Yamazoe S, Kubo T : Evaluation of articular cartilage in dysplastic hip by T2 relaxation time, 13th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, Brussels, Bergium, 2010.9.23-26.
  - 27 ○ Tsuchida S, Arai Y, Takahashi KA, Terauchi R, Honjo K, Nakagawa S, Hiraoka N, Inoue H, Mazda O, Kubo T : The role of gap junction for inflammatory cytokines in fibroblast-like synoviocytes of joint disease, 13th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, Brussels, Bergium, 2010.9.23-26.
  - 28 Honjo K, Arai Y, Takahashi KA, Terauchi R, Nakagawa S, Hiraoka N, Inoue H, Saito M, Tsuchida S, Kubo T : Gene expression in subchondral bone osteoblasts from hip osteoarthritis, rapidly destructive coxarthrosis and rheumatoid arthritis, 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Barcelona, Spain, 2010.9.26-29.
  - 29 ○Oshima Y, Coutts R, Badlani N, Healey R, Kubo T, Amiel D : Effect of light-emitting diode (LED) therapy on the development of osteoarthritis (OA) in a rabbit model, 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Barcelona, Spain, 2010.9.26-29.
  - 30 Munns JJ, An HS, Espinoza-Orias AA, Andersson GBJ, Takatori R, Inoue N : Ligamentum flavum hypertrophy related to disc degeneration, 25th North American Spine Society Annual Meeting, Orlando, USA, 2010.10.8.
  - 31 Imai K, Ikoma K, Kido M, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Comparison of the ankle joint space width between normal and flat feet using 3D CT reconstruction images, 7th Combined Meeting of Orthopaedic Research Society, Kyoto, Japan, 2010.10.16-20.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 3113 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2913 万円

1. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (B) 代表研究者：久保俊一  
関節軟骨疾患治療に向けた関節内環境ストレス応答機構の解明  
助成金額 540 万円
2. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：久保俊一  
温熱および微弱電流刺激を併用したストレス蛋白質発現増強による関節軟骨治療法の開発  
助成金額 150 万円
3. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：長谷 齊  
生体吸収材料および自家多血小板血漿を用いた骨芽細胞誘導による脊椎固定術の開発  
助成金額 100 万円
4. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：金 郁喆  
物理刺激による骨芽細胞の応答メカニズムの解明  
—メカニカルストレスと微弱電流刺激—  
助成金額 130 万円
5. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：辻 吉郎  
P53-RB 経路を標的とした悪性骨軟部腫瘍に対する遺伝子調節化学療法  
助成金額 120 万円
6. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：徳永大作  
足部疾患に対する 3 次元動態解析法の確立—足部疾患患者の歩行改善を目指して—  
助成金額 90 万円
7. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：三上靖夫  
自家多血小板血漿を用いた椎間板再生法  
—臨床応用に向けた安全性の検証—  
助成金額 120 万円
8. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：村田博昭  
ビスフォスフォネートを用いた悪性骨軟部腫瘍に対する治療戦略  
助成金額 90 万円
9. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：藤原浩芳  
末梢神経再生におけるグルココルチコイド作用の蛍光イメージング解析  
助成金額 130 万円
10. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：森原 徹  
生体吸収材料および成長因子を用いた肩腱板修復促進法の開発

助成金額 120 万円

11. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：北條達也  
直流電気通電による軸索再生促進効果を利用した新しい治療法の確立  
助成金額 90 万円
12. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：酒井 亮  
ATPase 阻害剤による新たな関節リウマチ治療法の開発 －破骨細胞を標的として－  
助成金額 130 万円
13. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B) 代表研究者：坂部智哉  
Scleraxis を用いた悪性軟部腫瘍に対する新規治療戦略  
助成金額 110 万円
14. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (スタートアップ)  
代表研究者：小田 良  
拡散テンソル法をもちいた末梢神経損傷の新たな診断法の確立  
助成金額 120 万円
15. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (スタートアップ)  
代表研究者：生駒和也  
変性関節内部における荷重応答の解析  
助成金額 104 万円
16. 研究成果最適展開支援事業フィージビリティスタディ可能性発掘タイプ  
シーズ顕在化 代表研究者：生駒和也  
関節軟骨に対する陽イオン造影剤の開発  
助成金額 769 万円

分担・小計 200 万円

1. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業)  
分担研究者：久保俊一  
特発性大腿骨頭壞死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究  
助成金額 200 万円

財団等からの助成

なし

## 業 績 目 錄 (平成 23 年)

### 運動器機能再生外科学 (整形外科学教室)

#### (A-a) 英文著書

なし

#### (A-b) 和文著書

- 37 久保俊一, 山下敏彦, 水田博志, 田口敏彦, 遠藤直人, 斎藤知行, 吉田宗人, 小宮節郎, 金谷文則, 大塚隆信 編集: 図解 整形外科 (改訂第 2 版), 金芳堂, 2011.1.10.
- 38 久保俊一, 志波直人, 佐浦隆一 編集: 運動器のリハビリテーション ポケットマニュアル, 診断と治療社, 2011.6.27.
- 39 吉田宗人, 水田博志, 久保俊一 編集: イラスト図解 整形外科基本手技, 文光堂, 2011.6.14.
- 40 久保俊一, 堀井基行: 骨・関節疾患, 最新リハビリテーション医学第 2 版 (米本恭三編), 330-335, 医歯薬出版, 2011.1.10.
- 41 久保俊一, 堀井基行: 変形性股関節症, 図解 整形外科 (改訂第 2 版) (久保俊一, 山下敏彦, 水田博志, 田口敏彦, 遠藤直人, 斎藤知行, 吉田宗人, 小宮節郎, 金谷文則, 大塚隆信編), 74-76, 金芳堂, 2011.1.10.
- 42 久保俊一, 堀井基行: リハビリテーション医学, 図解 整形外科 (改訂第 2 版) (久保俊一, 山下敏彦, 水田博志, 田口敏彦, 遠藤直人, 斎藤知行, 吉田宗人, 小宮節郎, 金谷文則, 大塚隆信編), 287-296, 金芳堂, 2011.1.10.
- 43 久保俊一, 堀井基行: 股関節の診察の進め方, イラスト図解 整形外科基本手技 (吉田宗人, 水田博志, 久保俊一編), 33-38, 文光堂, 2011.6.14.
- 44 久保俊一, 堀井基行: ギプス・シーネ固定, イラスト図解 整形外科基本手技 (吉田宗人, 水田博志, 久保俊一編), 116-121, 文光堂, 2011.6.14.
- 45 久保俊一: 多血小板血漿と足場材料を用いた骨再生医療, ものづくり技術からみる再生医療 一細胞研究・創薬・治療一 (田畠泰彦編), 233-239, シーエムシー出版, 2011.11.1.
- 46 金 郁喆: 瘢性斜頸, アトラス骨・関節画像診断 6 小児 (浜西千秋編), 106-107, 中外医学社, 2011.2.1.

- 47 金 郁喆：炎症性斜頸，アトラス骨・関節画像診断 6 小児（浜西千秋編），108-109，中外医学社，2011.2.1.
- 48 堀井基行：肩・上腕，図解 整形外科（改訂第2版）（久保俊一，山下敏彦，水田博志，田口敏彦，遠藤直人，齋藤知行，吉田宗人，小宮節郎，金谷文則，大塚隆信編），81-89，金芳堂，2011.1.10.
- 49 堀井基行，久保俊一：内服薬，外用剤，運動器のリハビリテーション ポケットマニュアル（久保俊一，志波直人，佐浦隆一編），106-111，診断と治療社，2011.6.27.
- 50 藤原浩芳，久保俊一：手関節・手部の診察の進め方，イラスト図解 整形外科基本手技（吉田宗人，水田博志，久保俊一編），27-32，文光堂，2011.6.14.
- 51 新井祐志，寺内 竜：画像診断の進め方，イラスト図解 整形外科基本手技（吉田宗人，水田博志，久保俊一編），62-69，文光堂，2011.6.14.
- 52 森原 徹，立入克敏，石居志郎：学校における運動器検診 2010年度モデル事業報告－京都府－，平成22年度「学校における運動器検診体制の整備・充実モデル事業」報告書（「運動器の10年」日本委員会），40-73，さくら工芸社，2011.3.31.
- 53 生駒和也，久保俊一：下腿・足関節・足部の診察の進め方，イラスト図解 整形外科基本手技（吉田宗人，水田博志，久保俊一編），45-50，文光堂，2011.6.14.
- 54 生駒和也：ハンマー足趾，槌趾，鉤爪趾，内反趾，整形外科臨床パサージュ 9 足の痛みクリニカルプラクティス（中村耕三編），111-115，中山書店，2011.12.15.
- 55 小田 良，久保俊一：肘関節・前腕の診察の進め方，イラスト図解 整形外科基本手技（吉田宗人，水田博志，久保俊一編），20-26，文光堂，2011.6.14.
- 56 大橋俊郎：大腿骨転子部骨折，アトラス骨・関節画像診断 3 外傷（山本謙吾編），102-104，中外医学社，2011.2.1.
- 57 今井 亮，小野利彦，岩元則幸：透析アミロイドーシス～整形外科的治療～，透析療法における様々な疑問に答える（前田貞亮，川口良人，岸本武利，鈴木正司，秋澤忠男編），146-151，メディカルレビュー社，2011.3.30.
- 58 日下部虎夫：肘部の骨折と変形，アトラス骨・関節画像診断 6 小児（浜西千秋編），79-82，中外医学社，2011.2.1.
- 59 黒川正夫：上腕二頭筋長頭腱障害の手術 腱固定術，整形外科手術イラストレイテッド（戸山芳明編），80-90，中山書店，2011.3.15.

- 60 原 邦夫, 吉田昌平: 下肢スポーツ外傷・傷害の競技復帰に向けた機能評価および評価方法, 整形外科臨床パーサージュ 7 下肢のスポーツ外傷と障害 (中村耕三編), 73-82, 中山書店, 2011.3.25.
- 61 高木理彰, 久保俊一: 変形性股関節症, 運動器のリハビリテーション ポケットマニュアル (久保俊一, 志波直人, 佐浦隆一編), 146-149, 診断と治療社, 2011.6.27.
- 62 石田健司, 堀井基行: 車椅子, 歩行補助具, 自助具, 運動器のリハビリテーション ポケットマニュアル (久保俊一, 志波直人, 佐浦隆一編), 96-99, 診断と治療社, 2011.6.27.
- 63 石田健司, 藤原浩芳: 義手, 運動器のリハビリテーション ポケットマニュアル (久保俊一, 志波直人, 佐浦隆一編), 100-101, 診断と治療社, 2011.6.27.
- 64 石田健司, 生駒和也: 義足, 運動器のリハビリテーション ポケットマニュアル (久保俊一, 志波直人, 佐浦隆一編), 102-103, 診断と治療社, 2011.6.27.
- 65 永野靖典, 堀井基行: 体幹装具, 運動器のリハビリテーション ポケットマニュアル (久保俊一, 志波直人, 佐浦隆一編), 92-95, 診断と治療社, 2011.6.27.
- 66 吉田昌平, 原 邦夫: サッカーにおける膝前十字靱帯再建術後のリハビリテーション (動的視点), 復帰をめざすスポーツ整形外科 (宗田 大編), 359-362, メジカルビュー社, 2011.3.24.
- 67 吉田昌平, 原 邦夫: サッカーにおける膝前十字靱帯再建術後のリハビリテーション (体力的視点), 復帰をめざすスポーツ整形外科 (宗田 大編), 363-368, メジカルビュー社, 2011.3.24.

(B-a) 英文総説

なし

(B-b) 和文総説

- 16 久保俊一: 関節病に対する多角的アプローチ, 日関病誌, 30 : 83-84, 2011.
- 17 長谷 斎, 森原 徹, 久保俊一: リハ医のモヤモヤ解決!こんなときどうする? 他科との連携をよくしたい, J Clin Rehabil, 20:82-85, 2011.
- 18 金 郁皓, 齊藤正純, 吉田隆司, 西田敦士, 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 堀井基行, 久保俊一: FAI の診断における MRI の有用性, 関節外科,

- 30 : 1341-1348, 2011.
- 19 藤岡幹浩：特発性大腿骨頭壞死症に対する各種関節温存手術のoverview, Orthopaedics, 24 : 13-23, 2011.
- 20 新井祐志, 井上裕章, 久保俊一：加齢に伴う膝関節疾患（変形性膝関節症）, MED REHABIL, 130 : 51-56, 2011.
- 21 池田 巧：頸椎前方除圧固定術, 整外看, 16 : 27-32, 2011.
- 22 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 久保俊一：変形性股関節症, 医学と薬学, 66 : 393-399, 2011.
- 23 森原 徹, 立入久和, 久保俊一：リハビリテーション医に必要な関節疾患みかたのコツ 肩関節疾患, MED REHABIL, 130 : 19-28, 2011.
- 24 森原 徹, 立入久和, 久保俊一：肩関節人工骨頭・人工関節のリハビリテーション-早期運動療法, 肩関節周囲筋の運動療法の工夫やポイントを中心に-, MED REHABIL, 139 : 1-11, 2011.
- 25 森原 徹, 立入久和, 田久保興徳, 平田正純, 黒川正夫, 久保俊一：腱板広範囲断裂に対する治療方針と Debeyre-Patte 変法の長期臨床成績, 整・災外, 54 : 815-824, 2011.
- 26 長江将輝：腰椎内視鏡下手術（ヘルニア摘出術・ME-MILD）, 整外看, 16 : 38-43, 2011.
- 27 齊藤正純, 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 久保俊一：放射状MRIによる股関節疾患の画像診断, Orthopaedics, 24 : 53-59, 2011.
- 28 齊藤正純, 久保俊一：グルココルチコイド治療と骨壊死症, リウマチ科, 46 : 245-252, 2011.
- 29 立入克敏：わが国におけるスポーツ医制度について, 関節外科, 30 : 10-15, 2011.
- 30 原 邦夫, 南銀次郎, 久保俊一, 新井祐志：膝後十字靭帯性裂離骨折に対する観血的整復固定, 整・災外, 54 : 1343-1352, 2011.
- 31 高橋謙治：関節軟骨細胞の老化とストレス応答を利用した変形性関節症治療, 日本医大誌, 7 : 150-155, 2011.
- 32 北條達也：生物学的製剤時代の RA リハビリ, 日 RA リハ研会誌, 25 : 1-5, 2011.
- 33 大澤 透：腰椎後方進入椎体間固定術（PLIF）/経椎間孔腰椎後方椎体間固定術（TLIF）, 整外看, 16 : 49-53, 2011.
- 34 Sakabe T, Sakai T : Musculoskeletal diseases - tendon, Br Med Bull, 99 : 211-225, 2011.
- 35 八田陽一郎：筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術（MILD）, 整外看, 16 : 569-573, 2011.

- 36 八田陽一郎, 阪本厚人, 原田智久, 長江将輝, 三上靖夫, 久保俊一 : 腰部脊柱管狭窄症に対する顎微鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MILD) の手術手技, 脊椎脊髄, 24 : 27-33, 2011.
- 37 原田智久 : 頸椎後方除圧術 (椎弓形成術), 整外看, 16 : 22-26, 2011.
- 38 高取良太 : 腰椎後方除圧術 (腰椎棘突起縦割式椎弓形成術), 整外看, 16 : 44-48, 2011.
- 39 外村 仁 : 脊椎の解剖と脊椎手術, 整外看, 16 : 16-21, 2011.
- 40 千葉一裕, 三尾 太, 廣瀬裕一郎, 松本守雄, 川口善治, 三上靖夫, 木村友厚, 久保俊一, 戸山芳昭, 池川志郎 : 一塩基多型を用いた大規模症例・対照相関解析による腰椎椎間板ヘルニアの原因遺伝子解析, 脊椎脊髄, 2 : 1429-1440, 2011.

(C-a) 英文原著

- 31 Hamaguchi M, Kawahito Y, Ishino H, Takeuchi N, Tokunaga D, Hojo T, Yamamoto A, Kadoya M, Seno T, Kohno M, Nakada H : Mucin from rheumatoid arthritis synovial fluid enhances interleukin-6 production by human peripheral blood mononuclear cells, Hum Immunol, 72 : 241-248, 2011. (IF=2.138) (免疫内科学と共同)
- 32 ○Hiraoka N, Takahashi KA, Arai Y, Sakao K, Mazda O, Kishida T, Honjo K, Tanaka S, Kubo T : Intra-articular injection of hyaluronan restores the aberrant expression of matrix metalloproteinase-13 in osteoarthritic subchondral bone, J Orthop Res, 29 : 354-360, 2011. (IF=2.986)
- 33 Horii M, Morihara T, Honda H, Kobo S, Komori R, Kushida R, Kawabe S, Kubo T : An easy and stable method to measure the shoulder internal rotation angle, J Kyoto Pref Univ Med, 120 : 673-680, 2011.
- 34 Horii M, Tsuji Y, Mikami Y, Fujioka M, Ueshima K, Kondo H, Sukenari T, Kubo T : Regional differences in hip fractures in Kyoto Prefecture in 2008: Comparison between femoral neck and trochanteric fractures, Osteoporosis Jpn, 19 : 745-750, 2011.
- 35 Iguchi J, Yamada Y, Ando S, Fujisawa Y, Hojo T, Nishimura K, Kuzuhara K, Yuasa Y, Ichihashi N : Physical and performance characteristics of Japanese division 1 collegiate football players, J Strength Cond Res, 25 : 3368-3377, 2011. (IF=2.075)

- 36 Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Tsuji Y, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Features of hindfoot 3D kinetics in flat foot in ankle-joint maximal dorsiflexion and plantarflexion, *J Orthop Sci*, 16 : 638-643, 2011. (IF=0.941)
- 37 Inoue M, Katsumi Y, Itoi M, Hojo T, Nakajima M, Ohashi S, Oi Y, Kitakoji H : Direct current electrical stimulation of acupuncture needles for peripheral nerve regeneration: an exploratory case series , *Acupunct Med*, 29 : 88-93, 2011. (IF=1.500)
- 38 Kido M, Ikoma K, Imai K, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Load response of the tarsal bones in patients with flatfoot deformity: in vivo 3D study, *Foot Ankle Int*, 32 : 1017-1022, 2011. (IF=1.506)
- 39 Koyama K, Hatta Y, Sakamoto A, Harada T, Osawa T, Hase H, Tamai K, Mikami Y, KuboT : The efficacy of muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) for lumbar spinal canal stenosis in elderly patients-a comparison between patients above 80 years of age and below 60 years of age-, *J Spine Res*, 2 : 359-363, 2011.
- 40 Maeda T, Sakabe T, Sunaga A, Sakai K, Rivera AL, Keene DR, Sasaki T, Stavnezer E, Iannotti J, Schweitzer R, Ilic D, Baskaran H, Sakai T : Conversion of mechanical force into TGF- $\beta$ -mediated biochemical signals, *Curr Biol*, 21 : 933-941, 2011. (IF=9.571)
- 41 Momohara S, Tanaka S, Nakamura H, Mibe J, Iwamoto T, Ikari K, Nishino J, Kadono Y, Yasui T, Takahashi K, Takenouchi K, Hashizume K, Nakahara R, Kubota A, Nakamura T, Nishida K, Suguro T : Recent trends in orthopedic surgery performed in Japan for rheumatoid arthritis, *Mod Rheumatol*, 24 : 337-42, 2011. (IF=2.397)
- 42 Morihara K, Arakawa Y, Takenaka H, Morihara T, Katoh N : Systemic lupus erythematosus following vaccination against 2009 influenza A (H1N1) , *Lupus*, 20 : 775-776, 2011. (IF=2.197) (皮膚科学と共に)
- 43 Morihara K, Takenaka H, Morihara T, Katoh N : Cutaneous Mycobacterium chelonae infection successfully treated with faropenem, *J Dermatol*, 38 : 211-213, 2011. (IF=2.252) (皮膚科学と共に)

- 44 ○Morisaki S, Kawai Y, Umeda M, Nishi M, Oda R, Fujiwara H, Yamada K, Higuchi T, Tanaka C, Kawata M, Kubo T : In vivo assessment of peripheral nerve regeneration by diffusion tensor imaging, J Magn Reson Imaging, 33 : 535-542, 2011. (IF=3.210)
- 45 Nishikubo Y, Fujioka M, Ueshima K, Saito M, Kubo T : Preoperative fluoroscopic imaging reduces variability of acetabular component positioning, J Arthroplasty, 26 : 1088-1094, 2011. (IF=2.666)
- 46 ○Oshima Y, Coutts R.D, Badlani N.M, Healey R.M, Kubo T, Amiel D : Effect of light-emitting diode (LED) therapy on development of osteoarthritis ( OA ) in a rabbit model, Biomedicine and Pharmacotherapy , 65 : 224-229, 2011. (IF=2.023)
- 47 Takahashi K, Kurosaki H, Hashimoto S, Takenouchi K, Kamada T, Nakamura H : The effects of radiofrequency hyperthermia on pain and function in patients with knee osteoarthritis: a preliminary report, J Orthop Sci, 16 : 376-81, 2011. (IF=0.941)
- 48 Toyama S, Tamai K, Sakamoto A, Hirashima T : The short-term outcome of the modified Sauve-Kapandji procedure regarding range of motion, carpal bone translation and bony shelf size, Mod Rheumatol, 21 : 37-42, 2011. (IF=2.397)
- 49 Tracy SC, Tasto JP, Oshima Y, Murata R, Garcia J, Amiel D : The effect of butyric acid on normal tendons: a potential stimulus of extracellular matrix compression, Am J Orthop, 40 : 142-147, 2011.
- 50 Yamada N, Kim WC, Hosokawa M, Yoshida T, Mouri H, Oka Y, Kotoura Y, Nakase M, Nishida A, Kusakabe T, Kubo T : Use of a rugby helmet brace for postoperative treatment of muscular torticollis, Orthopedics, 34 : 659-663, 2011. (IF=0.962)

#### (C-b) 和文原著

- 55 井口順太, 藤澤義彦, 北條達也 : 閉眼片脚立ちテストで足関節及び膝関節周囲の外傷が予見できるか?, 同志社スポーツ健科, 3 : 22-27, 2011.
- 56 市丸宏三, 藤原浩芳, 小田 良, 辻原隆是, 河合生馬, 久保俊一 : Stener lesion の術前診断における X 線ストレス撮影の有用性, 日手の外科会誌, 28 : 178-180, 2011.
- 57 井上重洋, 中村 悟 : 深部静脈血栓症予防に対する当院の対応-高リスク症例におけるパルス巾変調電気治療器の使用経験-, 中部整災誌,

- 54 : 1189-1190, 2011.
- 58 ○井上基浩, 中島美和, 北條達也, 糸井 恵: 筋過緊張モデルラットに対する鍼刺激の筋弛緩作用, 日生体電気物理刺激研会誌, 25 : 33-38, 2011.
- 59 今井 寛, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 辻 吉郎, 高取良太, 徳永大作, 井上 望, 久保俊一: 扁平足における後足部の *in vivo* 3次元動作解析, 中部整災誌, 54 : 1-5, 2011.
- 60 今井 亮, 岩元則幸, 小野利彦, 宮本達也: 透析患者の腰痛, 日透析医学会誌, 26 : 132-141, 2011.
- 61 今井 亮, 小野利彦, 森原 徹, 今井 寛: 整形一般 透析肩に対する再手術 2例の経験, 腎と透析, 70 : 80-83, 2011.
- 62 植田秀貴, 杉谷和哉, 奥村 弥, 山添勝一: Proximal femoral nail anti-rotation (PFNA) 再手術症例の検討, 骨折, 33 : 900-904, 2011.
- 63 宇田憲司: 誤診・遅診での医事紛争, 日臨整誌, 36 : 300-310, 2011.
- 64 宇田憲司, 池内博一: 柔道整復師の施療上の判断過誤と転送義務違反, 日臨整会報, 5 : 100-106, 2011.
- 65 大久保直輝, 田久保興徳, 西垣泰典, 山田哲也, 中村文紀, 竹下秀之: 鏡視下 Bankart 修復術後に上腕骨頭骨折を生じた 1 例, 滋賀医, 33 : 72-76, 2011.
- 66 小椋明子, 森原 徹, 立入久和, 仲川春彦, 木田圭重, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 黒川正夫, 久保俊一: 日常生活動作 (家事動作) における棘上筋・棘下筋活動量の定量化, 肩関節, 35 : 435-438, 2011.
- 67 織田史雄, 山副麻紀, 田中裕司, 細川元男, 坂部智哉, 辻 吉郎: 大腿骨近位部骨折後, 居住地の変化した患者の臨床的特徴, 全国自治体病協誌, 50 : 380-384, 2011.
- 68 河邊祥子, 北條達也, 櫛田里恵, 小森隆一, 徳永大作, 小田 良, 長谷 斎, 森原 徹, 久保俊一: 関節リウマチ手指伸筋腱再建術後の箸操作, 日 RA リハ研会誌, 25 : 83-86, 2011.
- 69 菅野ミキ, 太田賢人, 山田清隆, 野村方哉, 花島 育, 森原 徹, 平田正純, 黒川正夫: 肩外転装具ケンバッグ 症例調査と臨床での実際, PO アカデミージャーナル, 19 : 112-113, 2011.
- 70 岸田愛子, 藤原浩芳, 小田 良, 小橋裕明, 遠山将吾, 久保俊一, 徳永大作, 北條達也: Sauve-Kapandji 法施行後の尺骨断端部に関する検討, 臨リウマチ, 23 : 55-61, 2011.
- 71 城戸優充, 生駒和也, 今井 寛, 牧 昌弘, 徳永大作, 久保俊一: CT撮像用オリジナル足部荷重装置の精度および再現性に関する検討, 日

- 足の外科会誌, 32 : 85-88, 2011.
- 72 喜馬崇至, 森原 徹, 立入久和, 佐々木健太朗, 岩田圭生, 堀井基行, 黒川正夫, 久保俊一: 腱板修復術後に生じた CRPS 様症状の経過, 肩関節, 35 : 889-892, 2011.
- 73 金 郁喆, 琴浦義浩, 吉田隆司, 山田尚武, 西田敦士, 日下部虎夫, 久保俊一: MR 画像からみたペルテス病の発症機序と骨頭修復過程, 日小児整外会誌, 20 : 300-304, 2011.
- 74 金 郁喆, 吉田隆司, 山田尚武, 西田敦士, 河本浩栄, 平島淑子, 久保俊一: 生体交流電気刺激の基礎と臨床, 日生体電気物理刺激研会誌, 25 : 1-11, 2011.
- 75 久保田迅是, 藤原靖大, 林田達郎, 岡 佳伸, 野々村卓, 小倉 卓: 高齢者の大腿骨頸部骨折に合併した脂肪塞栓症候群 (fat embolism syndrome:FES) の 2 例, 中部整災誌, 54 : 957-958, 2011.
- 76 黒川正夫: 関節超音波検査の基礎知識, Med Technol, 39 : 230-235, 2011.
- 77 小橋裕明, 藤原浩芳, 小田 良, 辻原隆是, 奥田良樹, 久保俊一: 母指 CM 関節症に対する suspension arthroplasty (Weilby 法) の手術成績, 日手の外科会誌, 28 : 63-65, 2011.
- 78 小牧伸太郎, 森原 徹, 立入久和, 木田圭重, 久保俊一: 外傷後に生じた位置性胸鎖関節後方亜脱臼に対し靭帯再建術を施行した 1 例, 肩関節, 35 : 1033-1036, 2011.
- 79 阪田宗弘, 古山健蔵, 伊藤晃嗣, 平井直文, 前田耕三郎, 村田博昭, 玉井和夫: 頸椎低侵襲除圧術後に神経症状が悪化した硬膜外血腫症例の検討, 松仁会医誌, 50 : 74-78, 2011.
- 80 杉谷和哉, 新井祐志, 徳永大作, 高宮尚武, 樋口哲生, 井上敦夫, 加藤勘明, 山添勝一, 久保俊一: TKA 後の可動域の増減に影響を与える術前因子, 関節外科, 30 : 93-96, 2011.
- 81 鈴木 新, 劉 和輝, 金井伸行: 上腕温度からの体温推定法－血圧・体温同時測定のための基礎検討－, 電気学会論文誌, 131 : 1559-1563, 2011.
- 82 田久保興徳, 森原 徹, 久保俊一, 橋口淳一, 黒川正夫: 吸収性アンカーを用いた鏡視下腱板修復術 (ARCR) の臨床成績, 肩関節, 35 : 505-508, 2011.
- 83 田久保興徳, 山田哲也, 竹下秀之, 中村文紀, 西垣泰典: ゴルフ愛好家の腱板断裂の鏡視下手術症例, 大津市医師会誌, 34 : 3-5, 2011.
- 84 竹下秀之, 西垣泰典, 田久保興徳, 中村文紀, 山田哲也, 村田博昭,

- 久保俊一：軟骨肉腫の治療経験，滋賀医，33：50-56，2011.
- 85 竹下秀之，西垣泰典，田久保興徳，中村文紀，山田哲也，村田博昭，久保俊一：一括切除と距腿関節固定術を行った腓骨遠位端の巨細胞腫，大津市民病誌，12：3-9，2011.
- 86 立入久和，森原 徹，三浦雄一郎，福島秀晃，祐成 肇，仲川春彦，木田圭重，堀井基行，黒川正夫，久保俊一：肩すくめ運動における棘上筋・棘下筋の筋活動，肩関節，35：719-722，2011.
- 87 寺岡雅恵，藤井敏之，山本正行，清水啓史，松田桃子，加藤弘美，北野未貴，薗田かなえ，黒川正夫：転倒スコアシートの見直しと新しい転倒リスク評価法の開発，済生会吹田病院誌，17：21-23，2011.
- 88 徳永大作，小田 良，久保俊一：下肢の障害，臨リウマチ，23：371-375，2011.
- 89 外村 仁，竹下博志，細井邦彦，吉岡 誠：呼吸障害，意識障害をきたし救急搬送された軸椎歯突起骨折の2例，中部整災誌，54：795-796，2011.
- 90 中村紳一郎，徳川誠治，中瀬雅司，崎長靖生，谷口大吾：当院における関節リウマチに対するミゾリビンの使用経験，臨リウマチ，23：168-172，2011.
- 91 西田敦士，金 郁喆，村田博昭，吉田隆司，岡 佳伸，山田尚武，久保俊一：神経・血管束を含めた骨肉腫広範囲切除例に対する創外固定器と人工関節を用いた患肢再建術，日創外固定骨延長会誌，22：75-80，2011.
- 92 西田敦士，金 郁喆，吉田隆司，細川元男，山田尚武，琴浦義浩，日下部虎夫，久保俊一：ペルテス病発症後の臼蓋後捻についての時間的变化，日小児整外会誌，20：313-319，2011.
- 93 野々村卓，三上靖夫，長江将輝，森 弦，原田智久，池田 巧，長谷 斎，久保俊一：腰部脊柱管狭窄症に伴う腰痛に対する正中進入内視鏡下除圧術の成績，日臨整外会誌，46：1149-1154，2011.
- 94 八田陽一郎，阪本厚人，原田智久，長江将輝，三上靖夫，久保俊一：腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術（MILD）の手術手技，脊椎脊髄，24：27-33，2011.
- 95 平田正純，黒川正夫：鏡視下腱板修復術後再手術例の検討，JOSKAS，36：348-351，2011.
- 96 平田正純，黒川正夫：脛骨遠位骨端線損傷が発生誘因と考えられた足関節前方インピンジメントの1例，JOSKAS，36：156-157，2011.
- 97 福井康人，日下部虎夫，木戸健介，山崎隆仁：変形性股関節症に対する

- る鏡視下臼蓋縁切除術後5年以上経過例の検討, Hip Joint, 37:263-266, 2011.
- 98 藤原浩芳, 小田 良, 小橋裕明, 遠山将吾, 久保俊一, 徳永大作, 北條達也 : Sauve-Kapandji 法施行後の尺骨断端部に関する検討, 臨リウマチ, 23 : 55-61, 2011.
- 99 藤原靖大, 小牧伸太郎, 野々村卓, 久保田迅是, 岡 佳伸, 林田達郎, 小倉 卓, 圓本剛司, 吉岡直樹 : 人工膝関節置換術後に膝窩動脈閉塞を生じた1例, 南丹病医誌, 13 : 19-23, 2011.
- 100 藤原靖大, 小倉 卓, 林田達郎, 久保田迅是, 野々村卓 : 人工膝関節のインプラント近傍に生じた脛骨骨折に対しレジン創外固定にて治療した1例, 中部整災誌, 54 : 1043-1044, 2011.
- 101 船越 登, 山下文治, 長岡孝則, 森 大祐 : スポーツ選手の股関節唇損傷の治療経験, 日臨スポーツ医会誌, 19 : 301-307, 2011.
- 102 船越 登, 山下文治, 長岡孝則, 森 大祐, 山下 琢 : 関節内に陷入した股関節唇損傷の治療経験, 日臨整誌, 36 : 149-154, 2011.
- 103 北條達也, 木田圭重, 松井知之, 濑尾和弥, 東 善一, 平本真知子, 山端志保, 清水長司 : 中学校野球部新入部員に対する超音波検査を用いた野球肘検診, 同志社スポーツ健科, 3 : 1-5, 2011.
- 104 細井邦彦, 古川龍平, 吉岡 誠, 白井幸裕 : 関節鏡視下に整復した膝関節脱臼の1例, 中部整災誌, 54 : 1201-1202, 2011.
- 105 堀江直行, 村田博昭, 小藤和孝, 澤井泰志, 久保俊一 : 整形外科領域における化学療法施行時のアプレビタントの効果, 中部整災誌, 54 : 781-782, 2011.
- 106 堀井基行, 辻 吉郎, 三上靖夫, 藤岡幹浩, 上島圭一郎, 近藤 寛美, 久保俊一 : 京都府での2008年における大腿骨近位部骨折の調査—骨折型および受傷時年齢の地域差に着目して—, Osteoporosis Jpn, 19 : 712-714, 2011.
- 107 松井知之, 森原 徹, 木田圭重, 東 善一, 北條達也, 長谷 斎 : 中学生・高校生野球投手における身体特性 上下肢可動域の左右差に着目して, 日臨スポーツ医会誌, 31 : 93-97, 2011.
- 108 松井知之, 北條達也, 久保秀一, 東 善一, 平本真知子, 濑尾 和弘, 増田有希, 森原 徹, 徳永大作, 長谷 斎, 久保俊一 : 足部・足関節部痛を有するRA患者の歩行解析 TNF阻害療法導入前後の客観的評価とリハビリテーション, 日RAリハ研会誌, 25 : 25-28, 2011.
- 109 水野健太郎, 三上靖夫, 長谷 斎, 池田 巧, 原田智久, 久保俊一 : 脊椎内視鏡下除圧術時のドレンチューブの新しい留置法, J

- Spine Res, 2 : 1236-1240, 2011.
- 110 三橋尚志, 万波健二 : MTX 不応 RA 患者に対する SASP 追加併用療法の検討, 臨リウマチ, 23 : 162-167, 2011.
- 111 三橋尚志, 万波健二 : 関節リウマチ患者に対するアダリムマブの長期使用成績, 臨リウマチ, 23 : 305-310, 2011.
- 112 森 大祐, 山下文治, 長岡孝則 : 軽度の損傷を伴う上腕二頭筋長頭腱の安定化を図った鏡視下腱板修復術の臨床成績 上腕二頭筋長頭腱病変非合併例と比較して, JOSKAS, 36 : 357-362, 2011.
- 113 森原 徹, 小椋明子, 立入久和, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 黒川正夫, 久保俊一 : 肩関節屈曲・外転における肩甲骨周囲筋の筋活動パターン～鎖骨肩甲上腕リズムに着目して～, 肩関節, 35 : 715-718, 2011.
- 114 森原 徹, 小椋明子, 立入久和, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 黒川正夫, 久保俊一 : 保存療法を行った肩鎖関節脱臼患者の挙上運動における肩甲骨周囲筋活動, 肩関節, 35 : 645-648, 2011.
- 115 森原 徹, 立入久和, 小椋明子, 木田圭重, 仲川春彦, 千保一幸, 堀井基行, 久保俊一, 黒川正夫 : 腱板広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法の長期臨床成績, 肩関節, 35 : 821-824, 2011.
- 116 森原 徹, 立入久和, 田久保興徳, 平田正純, 黒川正夫 : 腱板広範囲断裂に対する治療方針と Debeyre-Patte 変法の長期臨床成績, 整・災外, 54 : 815-824, 2011.
- 117 盛房周平 : 当院大腿骨近位部骨折患者における退院後の動向と在院日数・退院時 ADL との関連性, 京都医会誌, 58 : 99-101, 2011.
- 118 山崎隆仁 : 当科での関節リウマチに対するエタネルセプト使用の実際一寛解後減量投与および 25mg 週 1 回投与の検討一, 京都第二赤十字病院誌, 32 : 38-43, 2011.
- 119 山田 学, 平田正純, 陳 宗雅, 藤井敏之, 黒川正夫 : 觀血的治療を行った遠位上腕二頭筋腱皮下断裂の 2 例, 中部整災誌, 54 : 933-934, 2011.
- 120 山田尚武, 金 郁喆, 吉田隆司, 岡 佳伸, 琴浦義浩, 塚田 誠, 西田敦士, 久保俊一 : 多発性外骨腫症に伴う前腕変形に対し創外固定器を用いて尺骨仮骨延長法を行った 2 症例, 日創外固定骨延長会誌, 22 : 67-73, 2011.
- 121 吉田隆司, 金 郁喆, 岡 佳伸, 山田尚武, 西田敦士, 久保俊一 : 変形矯正・仮骨延長を施行した下肢長管骨の単位抵抗値の検討, 日創外固定骨延長会誌, 22 : 97-102, 2011.
- 122 劉 和輝, 鈴木 新, 戒能真理子, 三浦清司, 神谷康隆, 金井

伸行：医師主導による水中ウォーキングに関するアンケート調査結果、  
京都医会誌、58：103-107、2011.

(D) 学会発表

I ) 特別講演、教育講演等

- 24 Hirasawa Y : Motor (Locomotive) organs and rehabilitation, Invited lecture, 6th Beijing International Forum on Rehabilitation, Beijing, China, 2011.10.22.
- 25 Hirasawa Y : Function of the hand and rehabilitation, Invited lecture, 13th Chinese Orthopaedic Association Meeting, Beijing, China, 2011.12.2.
- 26 Tokunaga D : Hot topic in rheumatoid arthritis, 58th Continuing Orthopaedic Education (COE) of Indonesian Orthopaedic and Traumatology Association (IOA) , Pekanbaru, Indonesia, 2011.6.16.
- 27 久保俊一：股関節疾患診療で知っておくべきこと，特別講演，第 6 回熊本関節外科学会学術講演会，熊本，2011.1.28.
- 28 久保俊一：変形性股関節症と大腿骨頭壊死症の要点，特別講演，平成 23 年度金沢大学整形外科同門会，金沢，2011.6.25.
- 29 久保俊一：股関節外科の話題，講演，第 11 回北海道関節外科セミナー，札幌，2011.7.2.
- 30 久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症 ビタミン E による予防薬物療法の可能性ー，講演，第 14 回 Vitamin E Update Forum, 千代田区，2011.8.30.
- 31 久保俊一：臨床に役立つバイオメカニクスと機能解剖（股関節），特別企画，第 26 回日本整形外科基礎学術集会，前橋，2011.10.20.
- 32 久保俊一：股関節疾患の最近の話題，教育研修特別講演，聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 同窓会教育研修会，新宿区，2011.11.19.
- 33 久保俊一：骨粗鬆症と股関節疾患のトピックス，特別講演，骨粗鬆症フロンティア，札幌，2011.11.25.
- 34 長谷 斎：脊椎低侵襲手術の進歩とリハビリテーション顕微鏡手術，内視鏡手術を中心としてー，特別講演（市民公開講座），第 21 回京都府理学療法士学会，京都，2011.1.23.
- 35 金 郁喆：生体交流電気刺激の基礎と臨床，特別講演，第 38 回日本生体電気・物理刺激研究会，文京区，2011.3.5.
- 36 金 郁喆：生体交流電気刺激の基礎と臨床，教育研修講演，第 38 回日本生体電気・物理刺激研究会，文京区，2011.3.5.

- 37 金 郁喆：学童期の股関節疾患，教育講演，第 229 回京都整形外科医会学術講演会，京都，2011.4.23.
- 38 金 郁喆：乳幼児健診における整形外科的チェックポイント，宇治久世医師会，城陽，2011.6.9.
- 39 金 郁喆：学童期の股関節疾患，教育講演，第 4 回青森県小児整形外科研究会，青森，2011.8.27.
- 40 徳永大作：関節リウマチの画像診断と手術への応用，第 6 回斯整会リウマチ研究会，名古屋，2011.9.30.
- 41 三上靖夫：腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲除圧術－なぜ正中進入のか－，第 13 回愛知脊椎脊髄疾患研究会，名古屋，2011.9.22.
- 42 森原 徹：肩甲帯機能における基礎研究と臨床との接点，特別講演，第 196 回整形外科リハビリテーション学会，名古屋，2011.4.16.
- 43 立入克敏：成長期運動器検診のあり方-スポーツ医に求められるもの-, 第 37 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会，福岡，2011.9.23.
- 44 黒川正夫：肩関節超音波診断手技－腱板－，第 5 回肩関節超音波セミナー，名古屋，2011.7.24.
- 45 黒川正夫：肩関節疾患の超音波診断法，第 35 回整形外科エコーセミナー，大阪，2011.9.25.
- 46 黒川正夫：上腕骨近位端・肩甲骨骨折，第 3 回日本肩関節学会教育研修会，福岡，2011.10.9.
- 47 原 邦夫：靭帯の移植手術と生体への生着，教育講演 膝靭帯損傷の治療と競技復帰，第 10 回スポーツ傷害基礎研究会，京都，2011.5.29.
- 48 原 邦夫：2011 年国民体育大会におけるドーピング検査について，教育講演，京都府体育協会アンチドーピング講習会，京都，2011.6.8.
- 49 原 邦夫：軟部組織におけるスポーツ外傷・障害，教育講演，兵庫県医師会健康スポーツ医学研究会，神戸，2011.3.17.
- 50 原 邦夫：トップアスリートに対するスポーツドクターの役割，京都府立医大同門会セミナー，京都，2011.12.4.
- 51 原 邦夫：なでしこジャパンを支えたメディカルサポート，特別講演，第 22 回日本臨床スポーツ医学学術集会，第 1 回チームドクターミーティング，青森，2011.11.4.
- 52 原 邦夫：軟部組織のスポーツ外傷と障害，教育講演，スポーツネットミーティング 2011，京都，2011.1.16.
- 53 原 邦夫：臨床におけるスポーツ外傷・傷害，招待講演，第 1 回御所まわり研究会，京都，2011.6.2.
- 54 原 邦夫：中高年の膝痛の予防と痛みの改善，招待講演，膝痛の予防，

痛みの改善セミナー, 京都, 2011.9.10.

- 55 原 邦夫: スポーツによる外傷と障害 (2) 下肢, 教育講演, 日本医師会第 24 回健康スポーツ医学講習会, 文京区, 2011.11.26.
- 56 原 邦夫: 逆境に打ち勝つ強いチームの作り方 なでしこジャパンのメディカルサポート, 招待講演, 平成 23 年度京都経営者協会講演会, 京都, 2011.11.9.
- 57 原 邦夫: 陸上競技選手に対するアンチ・ドーピング, 教育講演, 平成 23 年度京都府陸上協会講習会, 宮崎, 2011.3.26.
- 58 高橋謙治: ヒアルロン酸の作用機序から考える変形性関節症の治療戦略, ランチョンセミナー, 第 24 回日本軟骨代謝学会, 福岡, 2011.3.4.
- 59 南銀次郎: 当院における関節疾患の治療, 第 13 回船岡会, 京都, 2011.3.26.

## II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 27 日下部虎夫: 小児の上肢骨折: 診断・治療のポイント, シンポジウム 小児の骨折・外傷, 第 17 回救急整形外科外傷シンポジウム, 留寿都, 2011.3.11.
- 28 藤井敏之, 黒川正夫, 陳 宗雅: 転倒予防のための簡易転倒評価表作成の取り組み, パネルディスカッション ロコモに対する介入と成果, 第 116 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 高知, 2011.4.7.
- 29 木田圭重, 森原 徹, 松井知之, 東 善一, 岩田圭生, 立入久和, 琴浦義浩, 清水長司, 北條達也, 久保俊一: 中学生・高校生野球選手の野球肘一超音波検査を用いたメディカルチェック, 特別演題企画 「まずレントゲン」ですか? ~骨折と軟部組織損傷の超音波画像診断~, 第 84 回超音波医学会, 港区, 2011.5.29.
- 30 吉田隆司, 金 郁詰, 山田尚武, 中瀬雅司, 塚田 誠, 西田敦士, 張京, 日下部虎夫, 久保俊一: New pogo-stick 装具を用いた在宅保存療法の治療成績, パネルディスカッション ペルテス病の治療成績ー治療法による成績の検討ー, 第 50 回日本小児股関節研究会, 諏訪, 2011.6.25.
- 31 徳永大作, 小田 良, 久保俊一: Window of opportunity (早期診断, 薬物療法と手術のタイミング), カレントシンポジウム RA 股に対する治療戦略, 第 55 回日本リウマチ学会総会・学術集会・第 20 回国際リウマチシンポジウム, 神戸, 2011.7.18.
- 32 黒川正夫, 平田正純: 肩腱板超音波診断の進歩, シンポジウム 整形外科超音波診断の過去・現在・未来, 第 23 回日本整形外科超音波研究会, 名古屋, 2011.7.23.

- 33 徳永大作, 藤原浩芳, 小田 良, 遠山将吾, 久保俊一 : RA 手における尺側偏位のパラメータと上肢機能障害の関連について, 特別企画 ベストペーパーJSSH 2011, 第 54 回日本手外科学会学術集会 復興支援サテライトシンポジウム青森 2011, 青森, 2011.8.19.
- 34 黒崎弘正, 高橋謙治, 橋本三四郎, 竹之内研二, 鎌田利一, 中村 洋 : 電磁波温熱療法が変形性膝関節症の疼痛および機能に与える効果, シンポジウム マイルド加温の可能性, 第 28 回日本ハイパーサーミア学会, 名古屋, 2011.9.10.
- 35 生駒和也, 牧 昌弘, 長沢浩治, 今井 寛, 城戸優充, 北條達也, 金 郁喆, 久保俊一 : 重度外反母趾に対する Mann 変法の術後成績, シンポジウム 重度外反母趾の手術療法, 第 36 回日本足の外科学会・学術集会, 奈良, 2011.9.21.
- 36 日下部虎夫 : 小児スポーツ障害の予防活動, パネルディスカッション 小児のスポーツ障害予防, 第 37 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 福岡, 2011.9.23.
- 37 森原 徹 : 成長期の野球検診の実際-京都府の取り組み-, サテライトセミナー 子どもに笑顔を ! 野球障害を防ごう, 第 22 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 青森, 2011.11.5.
- 38 小田 良, 徳永大作, 今井 寛, 遠山将吾, 岸田愛子, 藤原浩芳, 久保俊一 : 関節リウマチにおける手指尺側偏位の分類と機能評価, パネルディスカッション RA 手指変形に対する手術, 第 39 回日本関節病学会, 横浜, 2011.11.12.
- 39 徳永大作, 小田 良, 高取良太, 今井 寛, 赤井敬紀, 遠山将吾, 伊藤博敏, 久保俊一 : CT/MR ベース三次元画像再構築の臨床応用, シンポジウム 関節病の画像診断の進歩を目指して, 第 39 回日本関節病学会, 横浜, 2011.11.12.
- 40 細川元男, 金 郁喆, 吉田隆司, 山田尚武, 西田敦士, 中瀬雅司, 日下部虎夫, 久保俊一 : New pogo-stick (NPS) 装具を用いたペルテス病の治療成績, パネルディスカッション ペルテス病の保存治療, 第 22 回日本小児整形外科学会学術集会, 京都, 2011.12.8.
- 41 森原 徹, 木田圭重, 日下部虎夫, 立入克敏, 久保俊一 : 京都における学校運動器検診と青少年に対するスポーツ検診の現況と課題, パネルディスカッション 成長期運動器検診の現況と課題, 第 22 回日本小児整形外科学会学術集会, 京都, 2011.12.9.
- 42 吉田隆司, 金 郁喆, 西田敦士, 細川元男, 岡 佳伸, 山田尚武, 中瀬雅司, 日下部虎夫, 久保俊一 : 片側ペルテス病発症後の臼蓋形態変化,

- パネルディスカッション 小児整形外科領域での FAI, 第 22 回日本小児整形外科学会学術集会, 京都, 2011.12.9.
- 43 三上靖夫, 長谷 斎, 小倉 卓, 池田 巧, 八田陽一郎, 原田智久, 岡本慎一, 久保俊一: 腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲手術の導入がもたらしたもの, パネルディスカッション 低侵襲手術で治療にパラダイムシフトは起きたか?, 第 40 回日本脊椎脊髄病学会, web 開催, 2011.
- 44 川口善治, 千葉一裕, 三上靖夫, 戸川大輔, 池川志郎: 腰椎椎間板ヘルニアの遺伝子学的アプローチと将来の展望, シンポジウム 腰椎椎間板ヘルニア治療の up to date, 第 84 回日本整形外科学会学術総会, web 開催, 2011.

### III) 国際学会における一般発表

- 32 Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : The kinematic difference between stage II and stage III in flatfoot deformity using linear regression analysis, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 33 ○Koto K, Murata H, Sakabe T, Matsui T, Horie N, Sawai Y, Ashihara E, Kimura S, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Combined effects of the third-generation bisphosphonate and radiation on fibrosarcoma cells, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 34 ○Okamoto S, Ikeda T, Sawamura K, Nagae M, Mikami Y, Hase H, Matsuda K, Tabata Y, Kawata M, Kubo T : Efficacy of a gelatin- $\beta$ -tricalcium phosphate sponge incorporating platelet-rich plasma on bone fusion. An examination using posterolateral lumbar spinal fusion in a rat model, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 35 ○Sawai Y, Murata H, Koto K., Sakabe T, Matsui T, Horie N, Kimura S, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Combined effects between the third-generation bisphosphonate, zoledronic acid, and other anti-cancer drugs in fibrosarcoma cells, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 36 Kido M, Ikoma K, Imai K, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : In vivo 3D analysis of flatfoot deformity using a

- custom-made loading device, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 37 ○Tsuchida S, Arai Y, Terauchi R, Honjo K, Nakagawa S, Hiraoka N, Inoue H, Saito M, Mazda O, Kishida T, Kubo T : Effect of hypoxia on cartilage matrix gene and heat shock protein 70 expression in cultured chondrocytes, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 38 ○Morisaki S, Oda R, Fujiwara H, Kawai Y, Umeda M, Kawata M, Kubo T. : In vivo assessment of peripheral nerve regeneration by diffusion tensor imaging, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 39 Nishida A, Kim WC, Yoshida T, Oka Y, Yamada N, Ikegaya H, Kubo T : Measurement of bone electrical impedance in cadavers, 57th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Long Beach, USA, 2011.1.13-16.
- 40 Taniguchi D, Dai P, Harada Y, Yamaoka Y, Hojo T, Takamatsu T : Low-energy laser irradiation promotes synovial fibroblast proliferation, SPIE Photonics West, San Francisco, USA, 2011.1.22-27.
- 41 Toyama S, Tokunaga D, Hojo T, Fujiwara H, Oda R, Kobashi H, Okumura H, Imai K, Kubo T : Thumb deformity in patients with rheumatoid arthritis-Clinical course and functional alteration in 5 years-, AAOS annual meeting, San Diego, USA, 2011.2.16.
- 42 Yoshida T, Kim WC, Hosokawa M, Yamada N, Nishida A, Chang K, Kusakabe T, Kubo T : Analysis of acetabular version at the early stage in Perthes disease, 8th Combined Congress of the Spine and Pediatric Sections, Asia Pacific Orthopaedic Association, Gifu, Japan, 2011.6.1-4.
- 43 Kotoura Y, Kim WC, Yoshida T, Yamada N, Nishida A, Hosokawa M, Tsuchida Y, Kusakabe T, Kubo T : Elmslie center bulding and lateralization of femoral head in Perthes disease, 8th Combined Congress of the Spine and Pediatric Sections, Asia Pacific Orthopaedic Association, Gifu, Japan, 2011.6.2.
- 44 Saito M, Ueshima K, Fujioka M, Nishikubo Y, Inoue S, Kubo T : Wear of highly cross-linked polyethylene in total hip arthroplasty with 32-mm femoral head, 11eme Congres de L'Association Franco

- Japonaise d'Orthopedie, Bordeaux, France, 2011.6.2-4.
- 45 Imai K, Ikoma K, Tokunaga D, Maki M, Kido M, Takatori R, Inoue N, Kubo T : In vivo three-dimensional analysis of hindfoot kinematics with posterior tibial tendon dysfunction stages II and III, 27th Annual Summer Meeting of AOFAS, Keystone, USA, 2011.7.13-16.
- 46 Kido M, Ikoma K, Imai K, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Load response of the tarsal bones in patients with flatfoot deformity: In vivo 3D study, 27th Annual Summer Meeting of AOFAS, Keystone, USA, 2011.7.13-16.
- 47 Kido M, Ikoma M, Tokunaga D, Maki M, Imai K, Kubo T : The accuracy and reproducibility of the loading device of the foot, 27th Annual Summer Meeting of AOFAS, Keystone, USA, 2011.7.13-16.
- 48 Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : The change of three-dimensional kinematics of the hindfoot with stage II, III, and IV of PTTD, 27th Annual Summer Meeting of AOFAS, Keystone, USA, 2011.7.16.
- 49 Hirata M, Kurokawa M, Morihara T, Ogura A, Tachiiri H, Takubo Y, Kubo T : Arthroscopic rotator cuff repair combined with arthroscope assisted muscle advancement for severe retracted massive rotator cuff tear, 7th Academic Congress of Asian Shoulder Association, Naha, Japan, 2011.7.7-8.
- 50 Morihara T, Tachiiri H, Takubo Y, Hirata M, Sukenari T, Horii M, Kurokawa M, Kubo T : The clinical result of modified Debeyre-Patte procedure for large and massive rotator cuff tear, 7th Academic Congress of Asian Shoulder Association, Naha, Japan, 2011.7.7-8.
- 51 Imai K, Ikoma K, Kido M, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Comparison of the ankle joint space width between normal and flat feet using 3D CT reconstruction images, 19th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Vienna, Austria, 2011.9.1-2.
- 52 ○Hiraoka N, Arai Y, Takahashi KA, Terauchi R, Inoue A, Tsuchida S, Inoue H, Kubo T : Mild electrical stimulation with heat shock increases heat shock protein 70 and proteoglycan core protein in articular cartilage, 14th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, San Diego, USA, 2011.9.15-18.

- 53 ○Inoue A, Arai Y, Takahashi KA, Honjo K, Terauchi R, Tonomura H, Tabata Y, Kubo T : The protective effects of gelatin hydrogel·bone morphogenetic protein-7 system on experimental osteoarthritis in the rabbit knee, 14th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, San Diego, USA, 2011.9.15-18.
- 54 ○Inoue H, Arai Y, Nakagawa S, Terauchi R, Hiraoka N, Tsuchida S, Sakai R, Mazda O, Kubo T : Analysis of anti-inflammatory effects of lansoprazole on macrophages, 14th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, San Diego, USA, 2011.9.15-18.
- 55 Takahashi K, Kurosaki H, Hashimoto S, Takenouchi K, Kamada T, Nakamura H : Efficacy of radiofrequency hyperthermia in symptoms of knee osteoarthritis, 14th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, San Diego, USA, 2011.9.15-18.
- 56 ○Tsuchida S, Arai Y, Terauchi R, Honjo K, Inoue H, Saito M, Mazda O, Kubo T : Effect of hypoxia on the expression of cartilage matrix gene and heat shock protein 70 in cultured chondrocytes, 14th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, San Diego, USA, 2011.9.15-18.
- 57 Ikoma K, Maki M, Nagasawa K, Hojo T, Kim WC, Kubo T : Clinical results of proximal crescentic metatarsal osteotomy for severe hallux valgus deformity, 4th Meeting of International Federation of Foot and Ankle Societies, Nara, Japan, 2011.9.21.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2245 万円

公的助成

代表（総額）・小計 1950 万円

1. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究（B）代表研究者：久保俊一  
関節軟骨疾患治療に向けた関節内環境ストレス応答機構の解明  
助成金額 420 万円
2. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：久保俊一  
変形性関節症に対する薬剤併用温熱療法の開拓

助成金額 170 万円

3. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：金 郁喆  
物理刺激による骨芽細胞の応答メカニズムの解明  
—メカニカルストレスと微弱電流刺激—  
助成金額 100 万円
4. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：徳永大作  
足部疾患に対する3次元動態解析法の確立  
—足部疾患患者の歩行改善を目指して—  
助成金額 90 万円
5. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：三上靖夫  
自家多血小板血漿を用いた椎間板再生法  
—臨床応用に向けた安全性の検証—  
助成金額 110 万円
6. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：藤原浩芳  
末梢神経再生におけるグルココルチコイド作用の蛍光イメージング解析  
助成金額 110 万円
7. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：森原 徹  
生体吸収材料および成長因子を用いた肩腱板修復促進法の開発  
助成金額 110 万円
8. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：小田 良  
拡散テンソル法を用いた末梢神経再生に対する非侵襲的診断法の確立にむけた基礎的研究  
助成金額 130 万円
9. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：辻 吉郎  
P53-RB 経路を標的とした悪性骨軟部腫瘍に対する遺伝子調節化学療法  
助成金額 120 万円
10. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：村田博昭  
ビスホスフォネートと放射線併用療法による臨床応用へ向けた骨軟部肉腫治療法の開発  
助成金額 120 万円
11. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：白須幹啓  
シナプス開口分泌関連タンパクを用いた末梢神経損傷に対する新たな薬物療法開発の研究  
助成金額 130 万円
12. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究代表研究者：寺内 竜  
関節リウマチに対する新たな治療標的としての connexin43 の可能性

助成金額 130 万円

13. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究代表研究者：酒井 亮  
ATPase 阻害剤による新たな関節リウマチ治療法の開発  
—破骨細胞を標的として—  
助成金額 110 万円
14. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B) 代表研究者：坂部智哉  
Scleraxis を用いた悪性軟部腫瘍に対する新規治療戦略  
助成金額 100 万円

分担・小計 200 万円

1. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業)

分担研究者：久保俊一

特発性大腿骨頭壞死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究

助成金額 200 万円

財団等からの助成

代表 (総額)・小計 95 万円

1. Pfizer Investigator-Initiated Research

代表研究者：Oda R

Evaluation of MRP 8/14 as a marker of synovitis in RA patients.

助成金額 95 万円

## 業 績 目 錄 (平成 24 年)

### 運動器機能再生外科学 (整形外科学教室)

(A-a) 英文著書  
なし

(A-b) 和文著書

- 68 菅野伸彦, 久保俊一編集 : 人工股関節全置換術, 金芳堂, 2012.1.10.
- 69 平澤泰介, 北出利勝編集 : 運動器疾患の治療, 医歯薬出版, 2012.6.25.
- 70 久保俊一 : 股関節部・大腿の疾患 大腿骨頭壞死症の診断・治療指針, 運動器診療最新ガイドライン (中村耕三編), 601-604, 総合医学社, 2012.5.17.
- 71 金 郁喆 : ペルテス病, New エッセンシャル整形外科学 (星野雄一, 吉川秀樹, 斎藤知行編), 427-429, 医歯薬出版株式会社, 2012.5.10.
- 72 金 郁喆 : 大腿骨頭すべり症, New エッセンシャル整形外科学 (星野雄一, 吉川秀樹, 斎藤知行編), 429-432, 医歯薬出版株式会社, 2012.5.10.
- 73 藤岡幹浩, 久保俊一 : インフォームド・コンセント, 人工股関節全置換術 (菅野伸彦, 久保俊一編), 93-98, 金芳堂, 2012.1.10.
- 74 森原 徹 : 肘関節の画像診断, 肩と肘のスポーツ障害 診断と治療のテクニック (菅谷啓之, 落合信靖編), 65-68, 中外医学社, 2012.9.20.
- 75 立入克敏, 小笠原定雅ほか : 国民がスポーツを通じて健康づくりができる体制の整備, 日本医師会健康スポーツ医学委員会答申書 (日本医師会編), 1-127, 日本医師会, 2012.3.8.
- 76 今井 亮, 榎本直也 : 透析患者に対する運動療法－ストレッチングを中心として－, 維持透析患者に対する補完代替医療スタンダード (阿岸鉄三編), 92-99, 東京医学社, 2012.6.29.
- 77 日下部虎夫 : 脛骨骨幹部骨折, 達人が教える外傷骨折治療 (糸満盛憲, 戸山芳昭編), 220-226, 全日本病院出版, 2012.5.1.
- 78 宇田憲司 : 保険医療機関指定及び保険医登録の取消処分が比例原則違反などから取り消された事例, 年報医事法学 27 (日本医事法学会編), 161-166, 日本評論社, 2012.8.20.
- 79 宇田憲司 : 思いに残る一言, 定刻主義者逝く 中山研一先生を偲ぶ (井戸田侃, 光藤景皎, 鈴木茂嗣, 浅田和茂, 上田 寛, 松宮孝明, 伊賀興一, 石川元也, 石松竹雄, 阿部耕一編), 53-56, 成文堂, 2012.2.5.

- 80 宇田憲司：医療安全いろいろ歌、事例で見る医療安全対策の心得（京都府保険医協会・医療安全対策部編），119-166，京都府保険医協会，2012.10.9.
- 81 野口昌彦，生駒和也：外反母趾に対する近位骨切り術—Mann 変法—，OS NOW Instruction 21 足部疾患の手術 QOL を保つ足（岩本幸英編），94-102，メジカルビュー社，2012.2.10.
- 82 原 邦夫，舌 正史：膝のランニング障害—その病態と治療方法，ランニング障害のリハビリテーションとリコンディショニング（増田雄一編），88-99，文光堂，2012.9.15.
- 83 糸井 恵：総論・整形外科（頸部・肩関節・腰部/体幹・膝関節），運動器疾患の治療 整形外科・現代鍼灸・伝統鍼灸（平澤泰介・北出利勝編），5-44，81-117，131-157，179-188，医歯薬出版，2012.6.12.
- 84 糸井 恵：リハビリテーション医学，国家試験過去問題集 はり師きゅう師用（明治東洋医学院編集委員会編），235-255，医道の日本社，2012.7.
- 85 糸井 恵：リハビリテーション医学，国家試験過去問題集 あん摩マッサージ指圧師用（明治東洋医学院編集委員会編），241-265，医道の日本社，2012.7.
- 86 村田博昭：四肢悪性軟部腫瘍（軟部肉腫），今日の治療指針 わたしはこうしている TODAY'S THERAPY 2012（山口 徹，北原光夫，福井次矢編），931-932，医学書院，2012.1.1.
- 87 村田博昭：膝・大腿部の痛みの原因となる骨・軟部腫瘍，運動器の痛み プライマリケア 膝・大腿部の痛み（菊地臣一編），169-174，南江堂，2012.6.1.
- 88 渡邊江身子，糸井 恵：大腿骨頸部/転子部骨折，プチナース（森山慶子編），p1-19，照林社，2012.9.1.

(B-a) 英文総説

- 41 Kubo T : Piezoelectricity of bone and electrical callus, J Orthop Sci, 17 : 105-106, 2012. (IF=0.941)

(B-b) 和文総説

- 42 金 郁喆：ペルテス病の診断と初期治療－日常診療に必要な小児整形外科の知識－，整・災外，55 : 583-591，2012.
- 43 金 郁喆：小児の肘関節周辺骨折，Monthly Book Orthopaedics 達人が教える外傷骨折治療，61-69，全日本病院出版会，2012.5.1.

- 44 藤岡幹浩：MRIによるステロイド性骨壊死の解析，リウマチ科，48：549-544，2012.
- 45 藤岡幹浩：大腿骨頭壊死症，整外看，17：451-453，2012.
- 46 森原 徹，田久保興徳，平田正純，黒川正夫，久保俊一：腱板広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法，整外最小侵襲術誌，63:83-89, 2012.
- 47 新井祐志，藤田伸弥，原 邦夫，久保俊一：変形性膝関節症・膝前十字靭帯損傷に対する膝装具，総合リハ，40：1297-1302，2012.
- 48 新井祐志，原 邦夫，南銀次郎，藤原浩芳，久保俊一：肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下経橈骨頭的骨穿孔術，Orthopaedics，25：13-18，2012.
- 49 新井祐志，藤田伸弥，原 邦夫，久保俊一：膝疾患に対する膝装具の選択について，MED REHABIL，142：58-64，2012.
- 50 新井祐志，樋口哲生，原 邦夫，久保俊一：open-MRI を用いた内側膝蓋大腿靭帯の機能解析，関節外科，3：266-270，2012.
- 51 上島圭一郎，藤岡幹浩，久保俊一：【専門医のための疾患・外傷必須診療ガイド】骨盤・股関節・大腿 日常疾患 特発性大腿骨頭壊死症，関節外科，31 10月増刊：220-226，2012.
- 52 生駒和也，今井 寛，城戸優充，久保俊一：3D-CT による扁平足の動作解析，Bone Joint Nerve，7：591-597，2012.
- 53 吉田隆司，森原 徹，久保俊一：喫茶ロビー 第85回日本整形外科学会親善野球・サッカー大会，整形外科，63：1214，2012.
- 54 平澤泰介：運動器不安定症とロコモティブシンドローム，京都在宅リハビリテーション研究会誌，6：1-3，2012.
- 55 立入克敏：学校スポーツにおける外傷・障害の現状と課題〈スポーツ外傷・障害の予防に対する学校医の役割〉，臨スポーツ医，29 臨時増刊号：6-14，2012.
- 56 勝見泰和：整形外科医による腱鞘炎の病態，鑑別，診断，治療，医道の日本，79：24-27，2012.
- 57 長谷 斎：脊椎外科における低侵襲手術とリハビリテーション—顕微鏡手術を中心に—，京都府理学療法士会雑誌，41：2-7，2012.
- 58 辻原隆是，小田 良，藤原浩芳：スポーツ選手における舟状骨骨折の治療，関節外科，31：904-908，2012.
- 59 辻原隆是，久保俊一：手指中・基節骨骨折，臨スポーツ医，29:585-590，2012.
- 60 八田陽一郎，長江将輝，原田智久，三上靖夫，久保俊一：イラストレーテッド・サージェリー 手術編 腰部脊柱管狭窄症に対する筋肉温

- 存型腰椎弓間除圧術（muscle-preserving interlaminar decompression:MILD），脊椎脊髄ジャーナル，25：583-590，2012.
- 61 原田智久：【新人ナースこれだけ知ってたらなんとかなる！整形外科疾患 早わかり図鑑 上肢・脊椎編】脊椎 脊髄症と神経根症，整外看，14：378-380，2012.
- 62 平岡延之，新井祐志，高橋謙治，阪尾 敬，久保俊一：ヒアルロン酸関節内投与がOA軟骨下骨のMMP-13に与える影響，Bone Joint Nerve，2：53-60，2012.
- 63 三浦雄一郎，森原 徹：腱板広範囲断裂の保存療法，整外最小侵襲術誌，63：9-23，2012.

(C-a) 英文原著

- 51 Ando S, Kokubu M, Nakae S, Kimura M, Hojo T, Ebine N : Effects of strenuous exercise on visual perception are independent of visual resolution, Physiol Behav, 106 : 117-121, 2012. (IF=2.976)
- 52 ○Fujita S, Arai Y, Nakagawa S, Takahashi KA, Terauchi R, Inoue A, Tonomura H, Hiraoka N, Inoue H, Tsuchida S, Mazda O, Kubo T : Combined microwave irradiation and intraarticular glutamine administration-induced HSP70 expression therapy prevents cartilage degradation in a rat osteoarthritis model, J Orthop Res, 30 : 401-407, 2012. (IF=2.986)
- 53 Inoue M, Nakajima M, Hojo T, Kitakoji H, Itoi M : Spinal nerve root electroacupuncture for symptomatic treatment of lumbar spinal canal stenosis unresponsive to standard acupuncture: a prospective case series, Acupunct Med, 30 : 103-108, 2012. (IF=1.500)
- 54 Kajikawa Y, Arai Y, Takamiya H, Higuchi T, Mori G, Morisaki S, Kubo T, Tanaka C, Kawata M, Kubo T : A double patella-like condition secondary to synovial osteochondromatosis, Sports Med Arthrosc Rehabil Ther Technol, 4 : 31, 2012.
- 55 Koto K, Sakabe T, Horie N, Ryu K, Murata H, Nakamura S, Ishida T, Konishi E, Kubo T : Chondrosarcoma from the sternum: reconstruction with titanium mesh and a transverse rectus abdominis myocutaneous flap after subtotal sternal excision, Med Sci Monit, 18 : CS77-81, 2012. (IF=1.433)
- 56 ○Nakagawa S, Arai Y, Kishida T, Hiraoka N, Tsuchida S, Inoue H, Sakai R, Mazda O, Kubo T : Lansoprazole inhibits nitric oxide and

- prostaglandin E2 production in murine macrophage RAW 264.7 cells, Inflammation, 35 : 1062-1068, 2012. (IF=2.208)
- 57 ○Okamoto S, Ikeda T, Sawamura K, Nagae M, Hase H, Mikami Y, Tabata Y, Matsuda K, Kawata M, Kubo T : Positive effect on bone fusion by the combination of platelet-rich plasma and a gelatin  $\beta$ -tricalcium phosphate sponge: a study using a posterolateral fusion model of lumbar vertebrae in rats, Tissue Eng, 18 : 157-166, 2012. (IF=4.448)
- 58 Okumura N, Terasawa F, Takezawa Y, Hirota-Kawadobora M, Inaba T, Fujita N, Saito M, Sugano M, Honda T : Heterozygous B  $\beta$ -chain C-terminal 12 amino acid elongation variant, B  $\beta$  X462W (Kyoto IV), showed dysfibrinogenemia, Blood Coagul Fibrinolysis, 23 : 87-90, 2012. (IF=1.403)
- 59 ○Sawai Y, Murata H, Koto K, Matsui T, Horie N, Ashihara E, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Effects of low-intensity pulsed ultrasound on osteosarcoma and cancer cells, Oncol Rep, 28 : 481-486, 2012. (IF=2.301)
- 60 Sugitani K, Arai Y, Takamiya H, Minami G, Higuchi T, Kubo T : Total knee arthroplasty for neuropathic joint disease after severe bone destruction eroded the tibial tuberosity, Orthopedics, 35 : 1108-1111, 2012. (IF=0.962)
- 61 ○Yoshida A, Morihara T, Matsuda K, Sakamoto H, Arai Y, Kida Y, Kawata M, Kubo T : Immunohistochemical analysis of the effects of estrogen on intra articular neurogenic inflammation in a rat anterior cruciate ligament transection model of osteoarthritis, Connect Tissue Res, 53 : 197-206, 2012. (IF=1.607)
- 62 Takeshita H, Nishigaki Y, Takubo Y, Nakamura H, Yamada T : Curettage and Cementation for Low-Grade Central Chondrosarcoma, J Otsu Municipal Hosp, 13 : 3-10, 2012.

(C-b) 和文原著

- 123 赤井敬紀, 藤原浩芳, 小田 良, 森崎真介, 辻原是隆, 久保俊一:舟状骨有頭骨間固定術 (SC fusion) の治療成績, 日手の外科会誌, 28 : 672-675, 2012.
- 124 井上敦夫, 平岡延之, 杉谷和哉:高齢者に対する UKA の術後早期の治療成績—80 歳以上と 75 歳未満の比較検討—, JOSKAS, 37 :

260-261, 2012.

- 125 井上基浩, 中島美和, 北條達也, 糸井 恵: ラット腓骨欠損部への鍼通電刺激の効果, 日本生体電気・物理刺激研究会誌, 26: 21-26, 2012.
- 126 今井 亮, 沖野功次, 小野利彦, 岩元則幸, 山崎 悟, 小林裕之, 橋本哲也, 西田雅也, 佐藤 暢, 岡本ゆう, 西村眞人, 所 敏子, 町田 薫: 透析患者における下肢大切断の検討, 腎と透析 腎不全外科, 72 : 87-91, 2012.
- 127 大宝英悟, 新井祐志, 清水長司, 寺内 竜, 南銀次郎, 原 邦夫, 久保俊一: Opening-wedge 高位脛骨骨切り術における気孔率 60%  $\beta$ -TCP ブロックの経時的変化, JOSKAS, 37 : 619-622, 2012.
- 128 小椋明子, 森原 徹, 祐成 肇, 喜馬崇至, 堀井基行, 久保俊一, 平田正純, 黒川正夫: 腱板広範囲断裂例の上腕二頭筋長頭腱の評価, 肩関節, 36 : 973-976, 2012.
- 129 小倉 卓, 藤原靖大, 林田達郎, 高取良太, 野々村卓:  $\beta$ -TCP (気孔率 75%) ブロック体による腰椎後側方固定術の治療成績, 中部整災誌, 55 : 639-640, 2012.
- 130 金村 斎, 大石久雄, 細井 邦, 長島新吾, 吉岡 誠, 白井幸裕: 脛骨天蓋に生じた足関節離断性骨軟骨炎の 1 例, 整形外科, 63 : 1264-1267, 2012.
- 131 木田圭重, 森原 徹, 祐成 肇, 藤原浩芳, 堀井基行, 久保俊一, 立入久和, 岩田圭生, 黒川正夫: 母床からの骨髄由来細胞は腱板修復部に移動する, 肩関節, 36 : 515-522, 2012.
- 132 木戸健介, 日下部虎夫, 福井康人, 山崎隆仁: 大腿骨頸部骨折後の骨頭壊死症例の検討, Hip Joint, 38 : 615-618, 2012.
- 133 喜馬崇至, 森原 徹, 祐成 肇, 古川龍平, 小椋明子, 久保俊一, 黒川正夫: 腱板大・広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法が上腕骨頭上方化に及ぼす効果, 肩関節, 36 : 941-944, 2012.
- 134 琴浦義浩, 吉岡直樹, 木田圭重, 松井知之, 東 善一, 瀬尾和弥, 平本真知子, 外村 仁, 成田 渉, 森崎真介, 森原 徹: 京都府北部における少年野球選手の肘肩検診, 京都府立与謝の海病院誌, 9 : 17-21, 2012.
- 135 小牧伸太郎, 新井祐志, 上島圭一郎, 寺内 竜, 立入克敏, 久保俊一: 陸上短距離選手に生じた坐骨結節裂離骨折に対して観血的骨接合術を施行した 1 例, 日整外スポーツ医会誌, 32 : 84-88, 2012.
- 136 小牧伸太郎, 高取良太, 岡 佳伸, 林田達郎, 藤原靖大, 小倉

- 卓：カットアウトにより人工股関節全置換術を施行した逆斜型大腿骨転子部骨折の2例，中部整災誌，55：1347-1348，2012.
- 137 小牧伸太郎，藤原靖大，野々村卓，高取良太，岡 佳伸，林田 達郎，小倉 卓：当院における2010年高齢者大腿骨近位部骨折の治療成績，公立南丹病院医学雑誌，14：37-40，2012.
- 138 近藤寛美，立入久和，木戸健介，山崎隆仁，奥田良樹，日下部 虎夫：鎖骨重複骨折を伴った肩上方懸垂複合体（SSSC）損傷の1例，中部整災誌，55：805-806，2012.
- 139 齊藤正純，上島圭一郎，藤岡幹浩，西久保芳樹，井上重洋，久保俊一：32mm骨頭を用いた人工股関節全置換術におけるhighly cross-linked polyethyleneの摩耗，整形外科，63：107-110，2012.
- 140 櫻木竜一，新井祐志，寺内 竜，井上裕章，大宝英悟，久保俊一：有痛性分裂膝蓋骨に対する骨接合術の臨床成績，JOSKAS，37：152-153，2012.
- 141 佐藤史英，藤岡幹浩，上島圭一郎，齊藤正純，林 成樹，久保俊一：人工股関節全置換術を施行するにあたり三次元光造形モデルが有用であった強直股関節の2例，Hip Joint，38：1050-1054，2012.
- 142 祐成 肇，森原 徹，小椋明子，立入久和，堀井基行，平田正純，黒川正夫，久保俊一：腱板大・広範囲断裂に対するDebeyre-Patte変法の腱板前進長評価，肩関節，36：965-968，2012.
- 143 杉谷和哉，井上敦夫：骨軟骨損傷を合併したタナ障害の1例，JOSKAS，37：296-297，2012.
- 144 田久保興徳，竹下秀之，中村文紀，山田哲也，西垣泰典，澤田 佳江，橋口淳一，藤田 裕：大腿骨人工骨頭置換術後8シーズンスキーハイ活動を行っている1症例，日本スキー学会誌，22：65-68，2012.
- 145 田久保興徳，森原 徹，堀井基行，橋口淳一，黒川正夫，久保俊一：アマチュアーゴルファーに対する鏡視下腱板修復術，肩関節，36：929-932，2012.
- 146 竹下秀之，中村文紀，山田哲也，西垣泰典，田久保興徳：大腿骨近位部再建術におけるS-ROM型モジュラーヒップシステムの使用経験，滋賀医学，34：65-73，2012.
- 147 立入久和，小池宏典，松木正史，奥田良樹：肩鎖関節脱臼を伴う肩上方懸垂複合体（SSSC）損傷に対してクラビクルフックロッキングプレートを併用した治療，中部整災誌，55：803-804，2012.
- 148 立入久和，森原 徹，祐成 肇，堀井基行，久保俊一，黒川正夫：肩すくめ動作における上腕骨頭上方化の検討，肩関節，36：799-801，

2012.

- 149 遠山将吾, 柴谷匡彦, 藤田伸弥, 加藤勘明, 吉田卓矢: 小児閉鎖性前腕骨骨幹部骨折後に生じた尺骨神経麻痺の1例, 末梢神経, 23: 70-75, 2012.
- 150 徳川誠治, 藤原浩芳, 小田 良, 森崎真介, 遠山将吾, 久保俊一: 明らかな外傷の既往のない有頭骨壊死の3例, 日手の外科会誌, 28: 676-679, 2012.
- 151 仲川春彦, 森原 徹, 木田圭重, 小椋明子, 立入久和, 吉岡直樹, 琴浦義浩, 黒川正夫, 久保俊一: 超音波検査により発見し得たりトルリーガー肩の治療経験, 肩関節, 36: 755-757, 2012.
- 152 中島美和, 井上基浩, 北條達也, 糸井 恵: ラットを用いたアキレス腱断裂後の治癒過程に及ぼす鍼通電刺激の影響, 日本生体電気・物理刺激研究会誌, 26: 27-32, 2012.
- 153 中瀬雅司, 金 郁喆, 細川元男, 吉田隆司, 岡 佳伸, 山田尚武, 琴浦義浩, 西田敦士, 日下部虎夫, 久保俊一: 先天性大腿四頭筋形成不全症の1例, 日小児整外会誌, 21: 36-39, 2012.
- 154 中瀬雅司, 金 郁喆, 吉田隆司, 小田 良, 久保俊一: 外傷後の大腿骨強直性偽関節に対し同部での仮骨延長後に内固定を行った2症例, 骨折, 34: 614-617, 2012.
- 155 成田 渉, 外村 仁, 琴浦義浩, 森崎真介, 吉岡直樹: 非結核性抗酸菌による胸椎化膿性脊椎炎の1例, 中部整災誌, 55: 1313-1314, 2012.
- 156 西垣泰典, 竹下秀之, 中村文紀, 山田哲也, 田久保興徳: 橋骨遠位端骨折に対する Acu-Loc 掌側ロッキングプレートと intrafocal pinning 併用による治療経験, 滋賀医学, 34: 74-78, 2012.
- 157 西久保芳樹, 藤岡幹浩, 上島圭一郎, 齊藤正純, 末原 洋, 木戸健介, 久保俊一: THAにおいてカップの設置精度を向上させるために簡便な方法, Hip Joint, 38: 368-372, 2012.
- 158 西田敦士, 金 郁喆, 吉田隆司, 岡 佳伸, 山田尚武, 日下部虎夫, 久保俊一: 仮骨成熟評価における脛骨単位抵抗値の測定, 日創外固定骨延長会誌, 23: 99-103, 2012.
- 159 西村真由美, 長南由香, 月本直也, 今井 亮, 岩元則幸, 小野利彦: 元気に通院透析を続けるためにー食事, 体重, シャント, 運動についてー, 腎不全を生きる, 45: 19-28, 2012.
- 160 野々村卓, 岡 佳伸, 森 正樹, 小牧伸太郎, 久保田迅是, 林田達郎, 藤原靖大, 小倉 卓: 生検術直後に生じた四肢麻痺が化学療

- 法により改善した頸椎悪性リンパ腫の1例, 中部整災誌, 55:1257-1258, 2012.
- 161 林田達郎, 小倉 卓, 藤原靖大, 岡 佳伸, 高取良太, 野々村 卓: 80歳以上の腰部脊柱管狭窄症の周術期における臨床経過について, 中部整災誌, 55 : 895-896, 2012.
- 162 日野 学, 新井祐志, 菅 寛之, 杉谷和哉, 久保俊一: 変形性膝関節症を伴う大腿骨顆上骨折に対して一期的人工膝関節全置換術を施行した1例, JOSKAS, 37 : 457-461, 2012.
- 163 平岡延之, 新井祐志, 寺内 竜, 井上裕章, 大宝英悟, 南銀次郎, 原 邦夫, 久保俊一: 人工膝単顆置換術後骨折と脛骨近位端の形状の関連に対する検討, JOSKAS, 37 : 258-289, 2012.
- 164 平田正純, 黒川正夫: 外転外旋位 MR 画像を用いた Double Bridging Fixation 法による鏡視下バンカート修復術の術後評価, JOSKAS, 37 : 30-31, 2012.
- 165 平田正純, 黒川正夫: 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術後 2 年以上の治療成績, 肩関節, 36 : 619-621, 2012.
- 166 平田正純, 黒川正夫, 小椋明子, 森原 徹, 久保俊一: 腱板広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法の適応と限界, 肩関節, 36 : 581-584, 2012.
- 167 平本真知子, 北條達也, 松井知之, 東 善一, 濑尾和弥, 清水長司, 木田圭重, 森原 徹, 長谷 斎: 中学生野球選手の経年的な可動域の変化ー中学入学時と 3 年生時との比較ー, 同志社スポーツ健康科学, 4 : 1-4, 2012.
- 168 古川龍平, 森原 徹, 木田圭重, 小椋明子, 立入久和, 堀井基行, 久保俊一, 黒川正夫: 肩関節下垂位内外旋で上腕骨頭の前・後偏位を認めた広範囲腱板断裂の特徴, 肩関節, 36 : 555-558, 2012.
- 169 堀井基行, 辻 吉郎, 三上靖夫, 藤岡幹浩, 上島圭一郎, 久保俊一: 京都府での 2009 年における高齢者大腿骨近位部骨折の調査ー骨折型の違いに着目してー, Osteoporosis Jpn, 20 : 251-253, 2012.
- 170 横尾 智, 野村嘉彦, 久保田迅是, 本多宏明, 管 知行, 久保俊一: Japanese PFNA に cannulated cancellous screw を併用した大腿骨頸基部骨折の治療経験, 中部整災誌, 55 : 53-54, 2012.
- 171 松井隆明, 宗安克仁, 櫻木竜一, 赤井敬紀, 中川和也, 吉岡慎二: 上腕尺骨関節脱臼を伴った後方 Monteggia 骨折の1例, 整形外科, 63 : 131-134, 2012.
- 172 松井知之, 森原 徹, 東 善一, 濑尾和弥, 北條達也, 長谷 斎:

- 腹部深層筋が歩行に及ぼす影響, 理療, 41 : 19-23, 2012.
- 173 三浦雄一郎, 福島秀晃, 森原 徹, 鈴木俊明: 上肢挙上時の運動側外腹斜筋による体幹安定化メカニズム, 関西理学療法, 12:29-34, 2012.
- 174 村上幸治, 今泉佳宣, 青芝秀幸, 前田昌俊, 河合亮輔, 日下義章: 高度外反膝変形による脛骨疲労骨折の遷延化例に対してロングシステムをもつ人工膝関節により治療した1例, 整形外科, 63 : 239-241, 2012.
- 175 森 正樹, 小椋明子, 乾堅太郎, 甲斐史敏, 北田一史: 成人上腕骨遠位骨幹端部骨折に対しケーブルグリップシステムを利用した治療経験, 骨折, 34 : 245-247, 2012.
- 176 森崎真介, 小田 良, 藤原浩芳, 岸田愛子, 山崎哲朗, 久保俊一: 末梢神経再生における拡散テンソル法の有用性に関する検討, 日手の外科会誌, 28 : 350-352, 2012.
- 177 森原 徹, 木田圭重, 小森隆一, 櫛田里恵, 河邊祥子, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 嶋本悠里, 松尾千絵, 杉森敦子, 久保俊一: 肩関節動作における腱板(棘上筋・棘下筋)に加わる負荷の定量化, 運動療法と物理療法, 22 : 378-385, 2012.
- 178 森原 徹, 田久保興徳, 平田正純, 黒川正夫, 久保俊一: 腱板広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法, J MIOS, 63 : 83-89, 2012.
- 179 森原 徹, 堀井基行, 岩田圭生, 立入久和, 木田圭重, 古川龍平, 祐成 肇, 本多宏明, 黒川正夫, 久保俊一: 放射状 MRI 撮像を用いた肩関節唇評価法の試み, 肩関節, 36 : 215-220, 2012.
- 180 盛房周平: 当院大腿骨近位部骨折患者における退院後の動向, 洛和会医学雑誌, 23 : 88-90, 2012.
- 181 山崎隆仁, 日下部虎夫, 福井康人, 木戸健介, 立入久和, 竹島稔, 松木正史, 日野 学, 小池宏典, 八田陽一郎, 奥田良樹: THA 術後成績 S-ROM 人工股関節システムの有用性, 日人工関節会誌, 41 : 288-289, 2012.
- 182 山崎哲朗, 池田 巧, 上島圭一郎, 三上靖夫, 長谷 斎, 久保秀一, 久保俊一: 変形性股関節症を伴う頸椎病変による下肢痙攣に対しバクロフェン髓腔内療法を行い歩行能力の向上が得られた1例, 中部整災誌, 55 : 461-464, 2012.
- 183 山下文治, 長岡孝則, 船越 登, 森 大祐, 仲村 智, 糸井 恵, 山下 琢: 関節リウマチの各臨床的評価法 (DAS28-ESR, CDAI, Boolean 基準) を用いたトシリズマブの有効性の検討, 臨床リウマチ,

24 : 186-192, 2012.

- 184 横関弘一, 吉田敦彦: 転倒により生じた胸壁血腫の 1 例, 中部整災誌, 55 : 801-802, 2012.

(D) 学会発表

I ) 特別講演、教育講演等

- 60 Hirasawa Y : Hand Surgery and Rehabilitation, Invited Lecture, “Outstanding Paper”, The 7th Beijing International Forum on Rehabilitation, Beijing, China, 2012.9.21.
- 61 Mizuno K, Mikami Y, Hase H, Ikeda T, Harada T, Kubo T : A new drain tube placement procedure to ensure proper positioning for microendoscopic decompression, 16th International Argospine Symposium, Paris, France, 2012.1.27.
- 62 久保俊一: 変形性股関節症のガイドラインとリハビリテーション, 特別講演, 第 3 回佐賀県リハビリテーション科医会, 佐賀, 2012.1.6.
- 63 久保俊一: ステロイド性骨疾患の予防, 特別講演, 浜松整形外科セミナー, 浜松, 2012.3.9.
- 64 久保俊一: 整形外科における伝統と創意, 会長講演, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.17.
- 65 久保俊一: ロコモティブシンドromeと運動器の健康, 第 95 回職場保健指導研修会, 大阪, 2012.7.18.
- 66 久保俊一: 日本の西洋医学における整形外科の萌芽と発展, 教育講演, 第 61 回東日本整形外科災害外科学会, 高崎, 2012.9.21.
- 67 久保俊一: 腰痛の予防と治療, 伏見医師会市民公開講座, 京都, 2012.9.29.
- 68 久保俊一: 運動器リハビリテーションのトピックスー第 85 回日本整形外科学会学術総会を開催してー, 教育講演, 第 7 回日本リハビリテーション医学会専門医会学術集会, 名古屋, 2012.11.18.
- 69 原 邦夫: なでしこジャパン W 杯を支えた取り組み・サポート, 教育講演, スポーツネットミーティング 2012, 京都, 2012.1.15.
- 70 平澤泰介: 運動器リハビリテーションについて, 特別講演, 第 14 回大阪府理学療法士会三島ブロック研修会, 高槻, 2012.2.5.
- 71 北條達也: ダンサーに多い外傷・障害, 第 3 回日本ダンス医科学研究会, 東京, 2012.2.18.
- 72 原 邦夫: 膝前十字靱帯の再建術式と移植腱の血行動態, 教育講演, 京都整形外科医会学術講演会, 京都, 2012.2.25.

- 73 黒川正夫：肩関節の解剖と超音波検査手技－肩関節を中心に－， 第 36 回整形外科エコーセミナー， 東京， 2012.3.4.
- 74 平澤泰介：高齢化社会における運動器疾患とリハビリテーション， 特別講演， 地域リハビリテーション支援センター研修会， 南丹， 2012.3.8.
- 75 日下部虎夫：変形性股関節症に対する手術的治療法， 特別講演， 船岡会症例検討会， 京都， 2012.3.10.
- 76 北條達也：成長期の運動器障害， 京都府リハビリテーション専門職研修会， 京都， 2012.3.11.
- 77 平澤泰介：運動器不安定症とロコモティブシンドrome， 基調講演， 第 6 回京都在宅リハビリテーション研究会研究集会， 南丹， 2012.3.20.
- 78 平澤泰介：Locomotive Organs and Rehabilitation， 特別講演， 和歌山県立医科大学リハビリテーション科同門会講演会， 和歌山， 2012.3.24
- 79 原 邦夫：ハイレベル競技者に対する ACL 再建術式と agility 向上とのためのリハビリテーション， 教育講演， 滋賀県スポーツ医会， 大津， 2012.3.24.
- 80 原 邦夫：陸上競技選手に対するアンチ・ドーピング， 教育講演， 平成 24 年度京都府陸上協会講習会， 宮崎， 2012.3.25.
- 81 日下部虎夫：小児整形外科， 最近の進歩と将来の展望， 第 85 回日本整形外科学会学術集会スリーイヤーズレビュー， 京都， 2012.5.18.
- 82 生駒和也：足部の MRI 画像， 教育講演， 第 85 回日本整形外科学会学術総会， 京都， 2012.5.18.
- 83 池田 巧：重度痙攣患者の病態と最新治療， 第 85 回日本整形外科学会学術総会， 京都， 2012.5.20.
- 84 原 邦夫：トップアスリートに対する整形外科からのサポート， 教育講演， 大阪臨床整形外科医会特別研修会， 大阪， 2012.5.26.
- 85 藤岡幹浩：特発性大腿骨頭壊死症の病態解明－高磁場 MRI 装置を用いた最近の研究から－， 京都運動器疾患フォーラム特別講演， 京都， 2012.6.3.
- 86 三上靖夫：腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲除圧術－後方支持組織を温存する工夫と実際－， 第 72 回山形整形外科研究会講演会， 山形， 2012.6.16.
- 87 北條達也：現場におけるメディカルスタッフの役割， 京都運動器障害研究会， 京都， 2012.6.17.
- 88 北條達也：特殊環境とスポーツ， 第 39 回日本整形外科学会認定スポーツ医学研修会， 東京， 2012.8.4.
- 89 生駒和也：足・足関節における MRI， 特別講演， 第 20 回近畿足の外科

症例検討会，大阪，2012.8.18.

- 90 黒川正夫：肩関節の解剖と超音波検査手技－肩関節を中心の一，第37回整形外科エコーセミナー，京都，2012.9.2.
- 91 生駒和也：扁平足におけるバイオメカニクスと手術療法，第37回日本足の外科学会，箱根，2012.10.19.
- 92 日下部虎夫：小児骨折（総論） 保存的療法と整復の原則，第4回日本骨折治療学会教育研修会アドバンスコース，東京，2012.10.21.
- 93 原 邦夫：トップアスリートに対する整形外科からのサポート，教育講演，平成24年度兵庫県整形外科医会学術講演会，神戸，2012.10.20.
- 94 原 邦夫：なでしこジャパンを支えたメディカルサポート，特別講演，第22回日本臨床スポーツ医学学術集会 第1回チームドクターミーティング，青森，2011.11.4.
- 95 黒川正夫：肩腱板広範囲断裂の診断・治療戦略，第40回日本関節病学会，鹿児島，2012.11.8.
- 96 原 邦夫：アスリートに対するACL再建術とリハビリにおける客観的身体能力評価，教育講演，福井県臨床整形外科医会学術講演会，福井，2012.11.22.
- 97 原 邦夫：トップアスリートへの医科学サポート，教育講演，日本プライマリ・ケア連合学会第26回近畿地方会，京都，2012.11.24.
- 98 原 邦夫：スポーツによる外傷と障害（2）下肢，教育講演，第25回日本医師会健康スポーツ医学講習会，東京，2012.12.15.
- 99 大澤 透：地域で取り組む腰椎疾患～脊椎外科治療最前線～，第26回日本プライマリ・ケア連合学会近畿地方会，京都，2012.11.25.
- 100 村田博昭：症例から学ぶ骨軟部腫瘍，第33回守口・門真整形外科フォーラム，守口，2012.12.8.

## II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 45 原 邦夫，サッカードクターの現状と将来，パネルディスカッション サッカードクターの現状と将来，第50回サッカードクターセミナー，武蔵野，2012.3.17.
- 46 藤岡幹浩，久保俊一，MRI を用いたステロイド性骨壊死の病態解析，シンポジウム ステロイドと骨，第56回日本リウマチ学会総会・学術集会，東京，2012.4.28.
- 47 徳永大作，久保俊一，関節リウマチの画像診断，シンポジウム 関節リウマチ診療における三次元画像再構築の臨床応用，第85回日本整形外科学会学術総会，京都，2012.5.17.

- 48 河合生馬, 勝見泰和, 藤原浩芳, 小田 良, 久保俊一, Kienbock 病に対する治療戦略, パネルディスカッション Kienbock 病に対する血管柄付き骨移植術, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.17.
- 49 長谷 斎, 久保俊一, 腰部脊柱管狭窄症手術の最新知見, シンポジウム 腰部脊柱管狭窄症の最新知見, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 50 金 郁喆, 生体電気刺激の歴史と生体電気物理刺激の現況, シンポジウム 生体電気刺激の歴史と生体物理刺激の臨床応用, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 51 原 邦夫, 河野 茂, 南銀次郎, 本城邦章, 西久保芳樹, 武澤康信, 市野義信, 新井裕司, 久保俊一, ハイレベルアスリートに対する医療サポートの現状, シンポジウム 日整会認定スポーツ医の現状と展望, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 52 堀井基行, 久保俊一, 関節疾患に対するリハビリテーションの現状と展望, シンポジウム 運動器のリハビリテーションにおける現状と展望, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 53 藤原浩芳, 小田 良, 久保俊一, TFCC 損傷に対する鏡視下縫合術, シンポジウム 三角線維軟骨複合体 (TFCC) 損傷の治療戦略, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 54 白井寿治, 久保俊一, 土屋弘行, ヨード担持チタン製インプラントの開発とその効果, シンポジウム 生体材料の臨床応用, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 55 長江将輝, 三上靖夫, 池田 巧, 長谷 斎, 久保俊一, 腰部脊柱管狭窄症の診断, シンポジウム 腰部脊柱管狭窄症の最新知見, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 56 吉田隆司, 金 郁喆, 西田敦士, 山田尚武, 中瀬雅司, 張 京, 日下部虎夫, 久保俊一, 年長児 Perthes 病に対する保存療法—外来通院による—, シンポジウム 年長児 Perthes 病の克服, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 57 南銀次郎, 原 邦夫, 寺内 竜, 新井祐志, 久保俊一, 後内側ポータルを用いた膝前十字靭帯再建術, パネルディスカッション 膝前十字靭帯再建術の現状と展開, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 58 新井祐志, 樋口哲生, 原 邦夫, 寺内 竜, 南銀次郎, 徳永大作, 久保俊一, 膝蓋骨脱臼に対する MPFL の動態解析, パネルディスカッション 膝蓋骨脱臼の病態と治療, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都,

2012.5.18.

- 59 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 堀井基行, 久保俊一, 関節唇障害の画像診断と病態, パネルディスカッション 関節唇障害と femoro-acetabular impingement (FAI) の最新知見, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 60 森原 徹, 木田圭重, 藤原浩芳, 新井祐志, 久保俊一, 上肢投球障害の予防と治療－上肢投球障害の疫学と病態－, パネルディスカッション 上肢投球障害の予防と治療, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 61 小田 良, 藤原浩芳, 森崎真介, 久保俊一, 末梢神経障害の新展開, パネルディスカッション 末梢神経障害に対する新しい画像診断, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 62 岩田圭生, 森原 徹, 堀井基行, 黒川正夫, 久保俊一, 肩腱板不全断裂の最新知見－肩腱板不全断裂の診断－, パネルディスカッション 肩腱板不全断裂の最新知見, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.18.
- 63 藤岡幹浩, 久保俊一, 特発性大腿骨頭壊死症に対する MRI による病態解析, シンポジウム 特発性大腿骨頭壊死症の基礎・臨床研究における進歩と展望, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.19.
- 64 北條達也, 高橋謙治, 外村 仁, 新井祐志, 久保俊一, 関節に対する温熱療法の基礎と臨床応用, シンポジウム 生体電気刺激の歴史と生体物理刺激の臨床応用, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.19.
- 65 鵜飼万貴子, 宇田憲司, 梁瀬義章, 松末吉隆, 院内トラブルの対策－弁護士の立場から－, シンポジウム 院内トラブルの現状と対策, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.19.
- 66 宇田憲司, 診療所における院内トラブルの現状と対策, パネルディスカッション 院内トラブルの現状と展望, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.19.
- 67 三上靖夫, 長谷 斎, 小倉 卓 池田 巧, 八田陽一郎, 原田智久, 長江将輝 久保俊一, 腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲除圧術の現状と展望, パネルディスカッション 脊椎低侵襲手術の現状と展望, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.19.
- 68 寺内 竜, 新井祐志, 久保俊一, 人工膝関節置換術後感染に対する二期的再置換術, パネルディスカッション 人工膝関節置換術後感染の制御, 第 85 回日本整形外科学会学術総会, 京都, 2012.5.19.
- 69 立入克敏, 地域における取り組みの現状 〈京都市小学校「大文字駅伝」

- 大会 事前運動器検診を中心に〉, シンポジウム 小児のロコモと運動器検診, 第 24 回日本運動器科学会, 東京, 2012.7.7.
- 70 山端志保, 白石裕一, 棟近麻衣, 福嶋秀記, 堀井基行, 久保俊一, 当院における心臓リハビリテーションの取り組みと今後の課題—理学療法士の視点からー, シンポジウム 心臓リハビリテーションの現状と今後, 第 31 回臨床運動療法研究会, 西宮, 2012.9.1.
- 71 金 郁喆, ペルテス病の保存療法 私はこうしている, パネルディスカッション ペルテス病の保存療法 私はこうしている, 第 19 回日本小児整形外科学会研修会, 東京, 2012.9.2.
- 72 木田圭重, 森原 徹, 岩田圭生, 吉岡直樹, 琴浦義浩, 祐成 肇, 松井知之, 東 善一, 北條達也, 原 邦夫, 立入克敏, 久保俊一, 超音波で医療とスポーツの現場がみえる—超音波検査を用いた野球検診の実際と今後の展開 京都府における取り組みー, シンポジウム スポーツ整形外科のパラダイムシフト, 第 38 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 横浜, 2012.9.14.
- 73 森原 徹, 木田圭重, 岩田圭生, 吉岡直樹, 琴浦義浩, 松井知之, 東 善一, 堀井基行, 北條達也, 原 邦夫, 立入克敏, 久保俊一, 京都府における青少年の投球障害肩・肘に対する早期発見・治療の取り組み, シンポジウム, 第 38 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 横浜, 2012.9.14.
- 74 原 邦夫, 女子サッカーに対するメディカルサポート, パネルディスカッション, 第 38 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 横浜, 2012.9.14.
- 75 麻生伸一, 学校医(スポーツ整形外科)の立場から, パネルディスカッション 学校体育に対するスポーツ整形外科医のサポート, 第 38 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 横浜, 2012.9.15.
- 76 森原 徹, 三浦雄一郎, 祐成 肇, 堀井基行, 黒川正夫, 久保俊一, 拘縮肩患者のキネマティックスーリハアプローチを考えるためにー, シンポジウム 拘縮肩, 第 39 回日本肩関節学会, 東京, 2012.10.6.
- 77 Masamitsu Kido, Kazuya Ikoma, Kan Imai, Toshikazu Kubo., Treatment of patients with flatfoot deformity from a viewpoint of biomechanics, シンポジウム East Asian Symposium 1: Topics for respective countries, 第 37 回日本足の外科学会, 箱根, 2012.10.18.
- 78 今井 寛, 生駒和也, 牧 昌弘, 城戸優充, 久保俊一, PTTD stage II に対する治療戦略 CTによる成人期扁平足の動作解析と stage II の手術

- 療法, シンポジウム 成人期扁平足の基礎と臨床, 第 37 回日本足の外科学会, 箱根, 2012.10.19.
- 79 原 邦夫, アスリートに対する ACL 再建術後の身体能力評価とリハビリへの応用, シンポジウム 膝関節術後のトレーニング～スポーツ復帰に向けて～, 第 23 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜, 2012.11.3.
- 80 堀井基行, 森原 徹, 池田 巧, 祐成 肇, 久保俊一, 大腿骨近位部骨折と健康寿命, シンポジウム 整形外科 innovation とリハビリテーション医学への提言, 第 7 回日本リハビリテーション医学会専門医会学術集会, 名古屋, 2012.11.18.
- 81 三上靖夫, 長江将輝, 森 弦, 水野健太郎, 石橋秀信, 池田 巧, 久保俊一, 腰部脊柱管狭窄症に対する正中進入内視鏡下除圧術 (ME-MILD) ～中期成績からみた手技上の要点～, シンポジウム State of the art 内視鏡脊椎手術”腰部脊柱管狭窄症とすべり症”, 第 15 回日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会, 神戸, 2012.11.23.
- 82 中瀬雅司, 金 郁喆, 細川元男, 吉田隆司, 岡 佳伸, 山田尚武, 西田敦士, 横関弘一, 久保俊一, ペルテス病 lateral pillar group C に対する保存療法, シンポジウム ペルテス病 1 group C の治療, 第 23 回日本小児整形外科学会学術総会, 福岡, 2012.11.30.
- 83 吉田隆司, 金 郁喆, 竹中 孝, 大東昌史, 福井康人, 横尾 智, 野村嘉彦, 山添勝一, 日下部虎夫, 久保俊一, Short femoral nail で治療した不安定型大腿骨転子部骨折の治療成績, シンポジウム 大腿骨近位部骨折:若手医師による「不安定型骨折への私の手術方針」, 第 39 回日本股関節学会, 新潟, 2012.12.7.

### III) 国際学会における一般発表

- 58 ○Inoue H, Arai Y, Terauchi R, Saito M, Tsuchida S, Mazda O, Kubo T : Transduction of siRNA targeting TNF- $\alpha$  to rat knee joint via sonoporation, 58th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, San Francisco, USA, 2012.2.4-7.
- 59 ○Kida Y, Morihara T, Matsuda K, Tachiiri H, Iwata Y, Kajikawa Y, Yoshida A, Sawamura K, Fujiwara H, Kawata M, Kubo, T : Role of Bone Marrow-Derived Cells after Rotator Cuff Repair - GFP bone marrow chimeric rat model -, 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, USA, 2012.2.4-7.
- 60 ○Okamoto S, Ikeda T, Sawamura K, Nagae M, Mikami Y, Hase H, Matsuda K, Tabata Y, Kawata M, Kubo T : Process of Bone Fusion

Using the Combination of Platelet-Rich Plasma and a Gelatin  $\beta$ -Tricalcium Phosphate Sponge in Posterolateral Fusion Model: Comparison with Autogenous Bone Grafting, 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, USA, 2012.2.4-7.

- 61 ○Tsuchida S, Arai Y, Terauchi R, Honjo K, Nakagawa S, Inoue H, Oda R, Tokunaga D, Mazda O, Kubo T : Silencing the Expression of Connexin 43 Decreases Inflammation in Rat Synovium, 58th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, San Francisco, USA, 2012.2.4-7.
- 62 ○Koto K, Murata H, Sakabe T, Matsui TA, Horie N, Sawai Y, Ashihara E, Kimura S, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Combined effects of the Third-Generation Bisphosphonate and Radiation on Fibrosarcoma Cells, 13th EFORT Congress 2012, Berlin, Germany, 2012.5.25.
- 63 Harada T : Percutaneous spinal instrumentation for pyogenic spondylitis, 9th Stryker Spine International Symposium (SSIS) 2012-Asia, Singapore, Singapore, 2012.6.16.
- 64 Hara Y, Ikoma K, Arai Y, Nagasawa K, Ohashi S, Imai K, Kido M, Kubo T : Evaluate the hindfoot alignment after total knee arthroplasty; new radiographic view of the hindfoot, 28th Annual Summer Meeting of AOFAS, San Diego, USA, 2012.6.21-23.
- 65 Ikoma K, Maki M, Imai K, Kido M, Hara Y, Hojo T, Kim WC, Kubo T : The difference of surgical and radiological results between the subluxation of MTP joint and the non-subluxation in severe hallux valgus, 28th Annual Summer Meeting of AOFAS, San Diego, USA, 2012.6.21-23.
- 66 Imai K, Ikoma K, Imai R, Kido M, Hara Y, Ono T, Kubo T : Tarsal tunnel syndrome in hemodialysis patients, 28th Annual Summer Meeting of AOFAS, San Diego, USA, 2012.6.21-23.
- 67 Ohashi S, Ikoma K, Hara Y, Arai Y, Nagasawa K, Maki M, Kubo T : Evaluation of hindfoot alignment before and after total knee arthroplasty, 28th Annual Summer Meeting of AOFAS, San Diego, USA, 2012.6.21-23.
- 68 Kido M, Ikoma K, Hara Y, Imai K, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Load response of the medial longitudinal arch in

- patients with flatfoot deformity: in vivo 3D study, 28th Annual Summer Meeting of AOFAS, San Diego, USA, 2012.6.22.
- 69 Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T: Comparison of the relative bone position between normal and flat feet using 3D CT reconstruction images of tarsal bones, 20th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Netherland, 2012.9.26-28.
- 70 ○Kido M, Ikoma K, Hara Y, Matsuda K, Kawata M, Umeda M, Kubo T : Selective MR imaging of rabbit knee cartilage using a mixture which contains both positive and negative contrast agents, 20th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, Amsterdam, Netherlands, 2012.9.26-28.
- 71 ○Sawai Y, Murata H, Koto K, Matsui T, Horie N, Horii M, Ashihara E, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Effects of Low Intensity Pulsed Ultrasound (LIPUS) on Cancer Cells, 20th Annual Meeting of European Orthopaedic Research Society 2012, Amsterdam, Netherlands, 2012.9.26-28.
- 72 Pan CC, Simon P, Espinoza Orrias AA, Takatori R, An HS, Andersson GB, Inoue N : Differences in lumbar facet joint subchondral bone density between asymptomatic and low back pain subjects, 27th North American Spine Society Annual Meeting, Dallas, USA, 2012.10.24-27.
- 73 Azuma Y, Morihara T, Matsui T, Yamada K, Kida Y, Seo K, Hiramoto M, Horii M, Kubo T : A preventive approach to exertional heat illnesses for the players of high school baseball team during the expedition in subtropical countries, 1st Joint Conference for the partnership between JPTA and KPTA, Nagasaki, Japan, 2012.11.17-18.
- 74 Hiramoto M, Matsui T, Azuma Y, Seo K, Ikeda T, Morihara T, Horii M, Kubo T : Evaluation of postures in patients with adolescent idiopathic scoliosis in static standing position, 1st Joint Conference for the partnership between JPTA and KPTA, Nagasaki, Japan, 2012.11.17-18.
- 75 Hirasawa Y, Matsumoto K : Locomotive organs and rehabilitation, The 14th Deutsch-Japnische Orthopadische Tagung, Kyoto, Japan, 2012.9.21.

76 Hirasawa Y : Application of functional MRI in orthopaedic surgery,  
The 38th Biennial World Congress of the International College of  
Surgeons, Brisbane, Australia, 2012.11.10.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2905 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2480 万円

1. 文部科学省科学研究費基盤研究 (B) 代表研究者：久保俊一  
ストレス応答機構を軸とした変形性関節症に対する分子標的治療の新展開  
助成金額 450 万円
2. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：久保俊一  
変形性関節症に対する薬剤併用温熱療法の開拓  
助成金額 120 万円
3. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：金 郁喆  
物理刺激による骨芽細胞の応答メカニズムの解明  
—メカニカルストレスと微弱電流刺激—  
助成金額 110 万円
4. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：三上靖夫  
自家多血小板血漿を用いた椎間板再生法  
—臨床応用に向けた安全性の検証—  
助成金額 90 万円
5. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：井上重洋  
遺伝子多型解析によるステロイド性大腿骨頭壞死症の予防法の開発  
助成金額 140 万円
6. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：藤原浩芳  
グルココルチコイドによる髓鞘形成機構の解明および髓鞘形成誘導を介した神經再生促進  
助成金額 120 万円
7. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：森原 徹  
生体吸収材料および成長因子を用いた肩腱板修復促進法の開発  
助成金額 100 万円
8. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：池田 巧  
多血小板血漿と生体吸収性材料を用いた脊椎固定術の開発

—臨床応用への橋渡し研究—

助成金額 130 万円

9. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：小田 良  
末梢神経再生の非侵襲的診断法の確立にむけた拡散テンソル法の基礎的検討  
助成金額 140 万円
10. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：辻 吉郎  
P53-RB 経路を標的とした悪性骨軟部腫瘍に対する遺伝子調節化学療法  
助成金額 90 万円
11. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：村田博昭  
ビスホスフォネートと放射線併用療法による臨床応用へ向けた骨軟部肉腫治療法の開発  
助成金額 130 万円
12. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：新井祐志  
ミオスタチンの制御による新しいOA 治療法の開拓  
助成金額 160 万円
13. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：寺内 竜  
関節リウマチに対する新たな治療標的としての connexin43 の可能性  
助成金額 130 万円
14. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：白須幹啓  
シナプス開口分泌関連タンパクを用いた末梢神経損傷に対する新たな薬物療法開発の研究  
助成金額 140 万円
15. 文部科学省科学研究費研究活動スタート支援 代表研究者：森崎真介  
ラマン分光顕微鏡を用いた新たな末梢神経再生評価法の検討  
助成金額 120 万円
16. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 代表研究者：吉田隆司  
光触媒と超音波を用いた異物に起因する感染症の撲滅  
助成金額 160 万円
17. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 代表研究者：琴浦義浩  
骨端線閉鎖の早期画像所見と成長軟骨再生医療  
助成金額 150 万円

分担・小計 230 万円

1. 厚生労働省科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）  
研究分担者：久保俊一  
特発性大腿骨頭壞死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究  
助成金額 230 万円
  

財団等からの助成  
代表（総額）・小計 195 万円

  1. Pfizer Investigator-Initiated Research  
代表研究者：Oda R  
Evaluation of MRP 8/14 as a marker of synovitis in RA patients.  
助成金額 95 万円
  
  2. 公益財団法人 日本股関節研究振興財団研究助成金  
代表研究者：齊藤正純  
高磁場 MRI を用いたステロイド性大腿骨頭壞死症の病態解明と新規予防法の検討  
助成金額 100 万円

## 業 績 目 錄 (平成 25 年)

### 運動器機能再生外科学 (整形外科学教室)

#### (A-a) 英文著書

なし

#### (A-b) 和文著書

- 89 久保俊一, 深田栄一, 大橋俊郎 監修: 生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法, 金芳堂, 2013.3.8.
- 90 久保俊一, 平澤泰介, 三浪明男, 戸山芳昭, 糸満盛憲, 望月一男, 井樋栄二, 石黒直樹, 吉川秀樹, 越智光夫, 小宮節郎, 寺田弘司 編集: 先端医療シリーズ 44 臨床医のための最新整形外科, 先端医療技術研究所, 2013.8.29.
- 91 久保俊一, 三谷 茂, 金 郁喆 編集: 小児の整形外科診療エッセンス, 診断と治療社, 2013.11.1.
- 92 久保俊一: 骨関節疾患のリハビリテーション, リハビリテーション医学白書 (リハビリテーション医学白書委員会), 202-208, 公益社団法人 日本リハビリテーション医学会, 2013.6.1.
- 93 金 郁喆: MR 画像からみたペルテス病, 臨床医のための最新整形外科 (平澤泰介, 三浪昭男, 戸山芳明編), 228-231, 先端医療技術研究所, 2013.8.29.
- 94 金 郁喆: 先天性股関節脱臼, 今日の治療指針, 私はこう治療している (山口 徹, 北原光夫, 福井次矢編), 946-947, 医学書院, 2013.1.1.
- 95 金 郁喆: 診察の進め方, 下肢の変形 (X脚, O脚), 外来で役立つ 小児の運動器疾患エッセンス (久保俊一, 三谷 茂, 金 郁喆編), 86-87, 診断と治療社, 2013.11.1.
- 96 金 郁喆: Perthes 病, 外来で役立つ 小児の運動器疾患エッセンス (久保俊一, 三谷 茂, 金 郁喆編), 149-151, 診断と治療社, 2013.11.1.
- 97 金 郁喆: 運動器疾患, 下肢の変形 (X脚, O脚), 外来で役立つ 小児の整形外科診療エッセンス (久保俊一, 三谷 茂, 金 郁喆編), 156-157, 診断と治療社, 2013.11.1.
- 98 三上靖夫, 長江将輝: 内視鏡下後方除圧術: 正中進入法, カラーアトラス 脊椎・脊髄外科 (山下敏彦編), 319-325, 中外医学社, 2013.1.5.
- 99 三上靖夫, 長江将輝: 腰部脊柱管狭窄症に対する除圧術 -ME-MILD,

- スキル関節鏡下手術アトラスシリーズ 脊椎内視鏡下手術（吉田宗人編），191-197，文光堂，2013.5.23.
- 100 三上靖夫：Debate 1. 正中アプローチと片側進入両側除圧の違い，適応に差がある？ 正中アプローチの立場から，スキル関節鏡下手術アトラスシリーズ 脊椎内視鏡下手術（吉田宗人編），364，文光堂，2013.5.23.
- 101 三上靖夫，堀井基行，池田 巧：脊椎変性疾患のリハビリテーション，先端医療シリーズ 44「臨床医のための最新整形外科」（平澤泰介，三浪明男，戸山芳昭，糸満盛憲，望月一男，井樋栄二，石黒直樹，久保俊一，吉川秀樹，越智光夫，小宮節郎，寺田弘司編），240-242，先端医療技術研究所，2013.8.29.
- 102 藤原浩芳：ばね指，強剛母指，小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁皓編），144，診断と治療社，2013.11.1.
- 103 新井祐志，井上裕章：円板状半月板断裂，小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一編），158-159，診断と治療社，2013.11.1.
- 104 新井祐志，土田真嗣，藤田伸弥：温熱刺激による変形性関節症の進行抑制効果，生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法（深田栄一，大橋俊郎，久保俊一（監修），金 郁皓，伊藤聰一郎，山本謙吾，小宮節郎（編集）），204-211，金芳堂，2013.3.8.
- 105 上島圭一郎，藤岡幹浩，久保俊一：ステロイド性大腿骨頭死症の遺伝子多型，先端医療シリーズ 44 臨床医のための最新整形外科（平澤泰介，三浪明男，戸山芳昭，糸満盛憲，望月一男，井樋栄二，石黒直樹，久保俊一，吉川秀樹，越智光夫，小宮節郎，寺田弘司編），44-46，先端医療技術研究所，2013.8.29.
- 106 森原 徹，伊藤博敏：MRI の意義と実際，肘実践講座 よくわかる野球肘 離断性骨軟骨炎（岩瀬毅信，柏口新二，松浦哲也編），75-92，全日本病院出版会，2103.4.15.
- 107 森原 徹，堀井基行，久保俊一：最新の画像診断～放射状 MRI を用いた腱板付着部の評価～，先端医療シリーズ 44「臨床医のための最新整形外科」（平澤泰介，三浪明男，戸山芳昭，糸満盛憲，望月一男，井樋栄二，石黒直樹，久保俊一，吉川秀樹，越智光夫，小宮節郎，寺田弘司編），135-138，先端医療技術研究所，2013.8.29.
- 108 森原 徹，久保俊一：肩腱板の画像診断～放射状 MRI を用いた腱板付着部の評価～，アルスライティス 運動器疾患と炎症 11 (2) (Arthritis 編集委員会)，88-95，メディカルレビュー社，2013.10.15.
- 109 森原 徹：学童期 慢性的なスポーツによる痛み，小児の整形

- 外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁皓編），117-119，診断と治療社，2013.11.1.
- 110 森原 徹：リトルリーガーズショルダー，小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁皓編），130-131，診断と治療社，2013.11.1.
- 111 森原 徹：野球肘，小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁皓編），132-134，診断と治療社，2013.11.1.
- 112 小田 良，藤原浩芳，久保俊一：電気刺激による軸索伸長の誘導，先端医療シリーズ 44 臨床医のための最新整形外科（平澤泰介，三浪明男，戸山芳昭，糸満盛憲，望月一男，井樋栄二，石黒直樹，久保俊一，吉川秀樹，越智光夫，小宮節郎，寺田弘司編），128-130，先端医療技術研究所，2013.8.29.
- 113 小田 良，岡 佳伸：肘変形（内反肘），小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁皓編），135-138，診断と治療社，2013.11.1.
- 114 長江将輝，久保俊一：足場材料に求められる力学強度，体内埋め込み医療材料の開発とその理想的な性能・デザインの要件（佐藤章弘編），56-60，技術情報協会，2013.10.31.
- 115 岡 佳伸：特定の部位を痛がる（関節炎など），小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁皓編），97-99，診断と治療社，2013.11.1.
- 116 平澤泰介，高橋謙治，田島文博：運動域の抗老化（アンチエイジング，anti-sensescene）と運動の効果，先端医療シリーズ 44 「臨床医のための最新整形外科」（平澤泰介，三浪明男，戸山芳昭，糸満盛憲，望月一男，井樋栄二，石黒直樹，久保俊一，吉川秀樹，越智光夫，小宮節郎，寺田弘司編），29-35，先端医療技術研究所，2013.8.29.
- 117 大橋俊郎：日本生体電気・物理刺激について，生体電気・物理刺激の歴史と展望，生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法（深田栄一，大橋俊郎，久保俊一（監修），金 郁皓，伊藤聰一郎，山本謙吾，小宮節郎（編集）），14-21，金芳堂，2013.3.8.
- 118 日下部虎夫：こどもの運動器の診察の基本，こどものスポーツ障害ハンドブック（山下敏彦編），9-19，中外医学社，2013.5.25.
- 119 日下部虎夫，吉田隆司，金 郁皓：小児期の股関節骨切り術，股関節骨切り術のすべて（糸満盛憲編），198-210，メジカルビュー社，2013.12.10.
- 120 勝見泰和，井上基浩：生体直流刺激による腱・靭帯の修復促進，

- 生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法（深田栄一，大橋俊郎，久保俊一（監修），金 郁喆，伊藤聰一郎，山本謙吾，小宮節郎（編集）），155-160，金芳堂，2013.3.8.
- 121 徳永大作，小田 良，久保俊一：リウマチ性疾患の新しい画像診断，先端医療シリーズ 44 臨床医のための最新整形外科（平澤泰介，三浪明男，戸山芳昭，糸満盛憲，望月一男，井樋栄二，石黒直樹，久保俊一，吉川秀樹，越智光夫，小宮節郎，寺田弘司編），180-183，先端医療技術研究所，2013.8.29.
- 122 徳永大作，辻原隆是，小田 良，今井 寛，岸田愛子，井上重洋，久保俊一：高齢（発症）例，Rheumatology Clinical Research（竹内 勤，渥美達也，田中 栄，田中良哉，桃原茂樹編），5-10，先端医学社，2013.12.1.
- 123 藤岡幹浩：パルス電磁場刺激法による ION の予防効果，生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法（深田栄一，大橋俊郎，久保俊一（監修），金 郁喆，伊藤聰一郎，山本謙吾，小宮節郎（編集）），247-253，金芳堂，2013.3.8.
- 124 細川元男：外傷 骨端線損傷，小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁喆編），187-189，診断と治療社，2013.11.1.
- 125 平田正純：部位別治療のギモン肩関節，整形外科の疾患治療看護のギモン 136（整形外科看護編集部編），68-74，メディカ出版 大阪，2013.5.10.
- 126 吉田隆司，金 郁喆，久保俊一：交流電気刺激による骨形成促進，生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法（深田栄一，大橋俊郎，久保俊一（監修），金 郁喆，伊藤聰一郎，山本謙吾，小宮節郎（編集）），167-171，金芳堂，2013.3.8.
- 127 吉田隆司：幼児期 転倒や転落によるケガなど，小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁喆編），92-96，診断と治療社，2013.11.1.
- 128 吉田隆司：学童期 転倒や転落によるケガなど，小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁喆編），111-116，診断と治療社，2013.11.1.
- 129 吉田隆司：上肢の疾患 肘変形（外反肘），小児の整形外科診療エッセンス（久保俊一，三谷 茂，金 郁喆編），139-141，診断と治療社，2013.11.1.
- 130 奥村 弥：生体液流刺激による細胞応答，生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法（深田栄一，大橋俊郎，久保俊一（監修），

金 郁喆, 伊藤聰一郎, 山本謙吾, 小宮節郎 (編集)), 97-101, 金芳堂, 2013.3.8.

- 131 後藤 肇 : 磁場刺激による細胞応答, 生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法 (深田栄一, 大橋俊郎, 久保俊一 (監修), 金 郁喆, 伊藤聰一郎, 山本謙吾, 小宮節郎 (編集)), 90-96, 金芳堂, 2013.3.8.
- 132 木田圭重 : 病期と臨床像, 理学所見を知る, 肘実践講座 よくわかる野球肘 離断性骨軟骨炎 (岩瀬毅信・柏口新二・松浦哲也編), 24-37, 全日本病院出版会, 2013.4.1.
- 133 森崎真介, 小田 良, 藤原浩芳 : 電気刺激による神経修復促進, 生体電気・物理刺激による骨・軟部組織修復法 (深田栄一, 大橋俊郎, 久保俊一 (監修), 金 郁喆, 伊藤聰一郎, 山本謙吾, 小宮節郎 (編集)), 161-164, 金芳堂, 2013.3.8.
- 134 成瀬昭二, 宮内 哲, 平澤泰介 : Functional MRI, 先端医療シリーズ 44 「臨床医のための最新整形外科」 (平澤泰介, 三浪明男, 戸山芳昭, 糸満盛憲, 望月一男, 井樋栄二, 石黒直樹, 久保俊一, 吉川秀樹, 越智光夫, 小宮節郎, 寺田弘司編), 257-263, 先端医療技術研究所, 2013.8.29.

(B-a) 英文総説  
なし

(B-b) 和文総説

- 64 久保俊一 : 第 40 回日本生体電気・物理刺激研究会, 整形外科, 64 : 686-687, 2013.
- 65 堀井基行, 森原 徹, 池田 巧, 祐成 肇, 久保俊一 : 整形外科 innovation とリハビリテーション医学への提言 大腿骨近位部骨折と健康寿命, Jpn J Rehabil Med, 50 : 819-825, 2013.
- 66 新井祐志, 菅 寛之 : 膝前面痛 (タナ障害) に対する手術, 日臨スポーツ医会誌, 30 臨増 : 158-161, 2013.
- 67 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 堀井基行, 久保俊一 : 【達人はこうみる 四肢関節画像診断】股関節疾患の画像診断－寛骨臼関節唇損傷の画像診断－, MB Orthop, 26 : 191-197, 2013.
- 68 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 堀井基行, 久保俊一 : 関節唇障害とfemoroacetabular impingement (FAI) の最新知見 寛骨臼関節唇障害の画像診断と病態, 日整会誌, 87 : 691-696, 2013.
- 69 森原 徹, 吉岡直樹, 琴浦義浩, 木田圭重, 松井知之, 久保俊一 : こ

- どもに笑顔を！野球障害を防ごう こどもに未来を 京都府における小学生の投球障害肩・肘に対する早期発見・治療の取り組み, 日本整形外科スポーツ医学会雑誌, 33 : 19-26, 2013.
- 70 森原 徹 :【肩関節インピンジメント症候群—どう診て, どう治すか】肩インピンジメント症候群の病態過去・現在, 臨床スポーツ医学, 30 : 403-407, 2013.
- 71 生駒和也 :足部のMRI診断, 日整会誌, 87 : 440-450, 2013.
- 72 生駒和也 :扁平足におけるバイオメカニクスと手術療法, 日足の外会誌, 34 : 12-17, 2013.
- 73 生駒和也, 今井 寛, 城戸優充, 久保俊一 :【大人と子どもの扁平足の診かた治しかた】扁平足を診る 扁平足に伴う歩容異常, MB Orthop, 26 : 7-13, 2013.
- 74 生駒和也 :【達人はこうみる 四肢関節画像診断】足関節変性疾患の画像診断, MB Orthop, 26 : 213-220, 2013.
- 75 白井寿治, 加畠多文, 西田英司, 久保俊一, 土屋弘行 :股関節をめぐる最新の進歩 Part 3 :股関節手術 最新の話題 ヨードコーティング 人工関節の臨床応用, Bone Joint Nerve, 3 : 523-529, 2013.
- 76 柳川哲二 :橈骨神経麻痺に対する簡易式ダイナミックスプリントの考案, 日臨整外会誌, 38 : 17-21, 2013.
- 77 大橋俊郎 :低出力超音波パルス療法と電気刺激療法, 骨折に対する低出力超音波パルス療法, MB Orthop, 26 : 45-53, 2013.
- 78 大橋俊郎 :生体電気刺激の歴史, 日生体電気物理刺激研会誌, 27 : 1-18, 2013.
- 79 日下部虎夫 :【肘周辺骨折の治療】小児骨折 小児上腕骨外側顆骨折, Orthopaedics, 26 : 60-66, 2013.
- 80 今井 亮, 橋本哲也, 小林裕之, 小野利彦, 西村眞人 :「透析患者の末梢動脈疾患 (PAD)」整形外科疾患, 透析フロンティア, 23 : 13-19, 2013.
- 81 藤岡幹浩 :大腿骨頭壊死症とは, 整外看, 18 : 904-909, 2013.
- 82 藤岡幹浩 :大腿骨頭壊死症の治療, 整外看, 18 : 910-915, 2013.
- 83 藤岡幹浩 :大腿骨頭壊死症の看護, 整外看, 18 : 916-920, 2013.
- 84 八田陽一郎, 長江将輝, 原田智久, 小池宏典, 三上靖夫, 久保俊一 :筋温存型脊椎手術の現状 顯微鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術, 整形・災害外科, 56 : 237-242, 2013.
- 85 松井知之, 森原 徹, 東 善一, 瀬尾和弥, 平本真知子, 木田圭重, 高島 誠, 堀井基行, 久保俊一 :頸部・胸腰部・股関節回旋角度の左

右差に着目した投球障害予測, 体力科学, 62 : 223-226, 2013.

(C-a) 英文原著

- 63 Fujiwara H, Oda R, Morisaki S, Ikoma K, Kubo T : Long-Term Results of Vascularized Bone Graft for Stage III Kienböck Disease, J Hand Surg Am, 38 : 904-908, 2013. (IF=1.667)
- 64 Fujiwara H, Oda R, Kubo T : Re-evaluation of stress radiographic findings for preoperative diagnosis of Stener lesion, J Hand Surg Eur, 38 : 906-907, 2013. (IF=2.037)
- 65 Fukushima W, Yamamoto T, Takahashi S, Sakaguchi M, Kubo T, Iwamoto Y, Hirota Y : The effect of alcohol intake and the use of oral corticosteroids on the risk of idiopathic osteonecrosis of the femoral head, Bone Joint J, 95 : 320-325, 2013. (IF=3.309)
- 66 ○ Hirahara Y, Matsuda KI, Yamada H, Saitou A, Morisaki S, Takanami K, Boggs JM, Kawata M : G protein-coupled receptor 30 contributes to improved remyelination after cuprizone-induced demyelination, Glia, 61 : 420-431, 2013. (IF=6.031) (生体構造科学と共同)
- 67 ○ Hiraoka N, Arai Y, Takahashi KA, Mazda O, Kishida T, Honjo K, Tsuchida S, Inoue H, Morino S, Suico MA, Kai H, Kubo T : Mild electrical simulation with heat stimulation increase heat shock protein 70 in articular chondrocyte, J Orthop Res, 31:894-900, 2013. (IF=2.986)
- 68 Horii M, Fujiwara H, Ikeda T, Ueshima K, Ikoma K, Shirai T, Terauchi R, Nagae M, Kuriyama N, Kubo T : Urban versus rural differences in the occurrence of hip fractures in Japan's Kyoto prefecture during 2008-2010: a comparison of femoral neck and trochanteric fractures, BMC Musculoskeletal Disorders, 14 : 304, 2013. (IF=1.717)
- 69 ○ Ikoma K, Kido M, Nagae M, Ikeda T, Shirai T, Ueshima K, Arai Y, Oda R, Fujiwara H, Kubo T : Effects of stress-shielding on the dynamic viscoelasticity and ordering of the collagen fibers in rabbit Achilles tendon, J Orthop Res, 31 : 1708-1712, 2013. (IF=2.986)
- 70 Ikoma K, Noguchi M, Nagasawa K, Maki M, Kido M, Hara Y, Kubo T : A new radiographic view of the hindfoot, J Foot Ankle Res, 6 : 48, 2013. (IF=1.462)

- 71 Imai K, Ikoma K, Imai R, Fujiwara H, Kido M, Hara Y, Ono T, Kubo T : Tarsal Tunnel Syndrome in Hemodialysis Patients - a case series -, Foot Ankle Int, 34 : 439-44, 2013. (IF=1.506)
- 72 Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Takatori R, Tokunaga D, Kubo T : Comparison of the relative bone position between normal and flat feet using 3-dimensional computed tomography reconstruction images of tarsal bones: a trans-sectional research, Jpn J Joint Dis, 32 : 463-469, 2013.
- 73 ○Kida Y, Morihara T, Matsuda K, Kajikawa Y, Tachiiri H, Iwata Y, Sawamura K, Yoshida A, Oshima Y, Ikeda T, Fujiwara H, Kawata M, Kubo T : Bone marrow-derived cells from the footprint infiltrate into the repaired rotator cuff, J Shoulder Elbow Surg, 22 : 197-205, 2013. (IF=2.289)
- 74 Kido M, Ikoma K, Imai K, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Load response of the medial longitudinal arch in patients with flatfoot deformity: in vivo 3D study, Clin Biomech (Bristol, Avon) , 28 : 568-573, 2013. (IF=1.970)
- 75 ○Komiyama H, Arai Y, Kajikawa Y, Yoshida A, Morihara T, Terauchi R, Kida Y, Fujiwara H, Kawata M, Kubo T : The fate and role of bone graft-derived cells after autologous tendon and bone transplantation into the bone tunnel, J Orthop Sci, 18 : 994-1004, 2013. (IF=0.941)
- 76 ○Koto K, Murata H, Kimura S, Sawai Y, Horie N, Matsui T, Ryu K, Ashihara E, Maekawa T, Kubo T, Fushiki S : Zoledronic acid significantly enhances radiation-induced apoptosis against human fibrosarcoma cells by inhibiting radioadaptive signaling, Int J Oncol, 42 : 525-534, 2013. (IF=3.025)
- 77 Koto K, Murata H, Sakabe T, Matsui T, Horie N, Sawai Y, Tsuji Y, Kubo T : Magnetic resonance imaging and thallium-201 scintigraphy for the diagnosis of localized pigmented villonodular synovitis arising from the elbow: A case report and review of the literature, Exp Ther Med, 5 : 1277-1280, 2013. (IF=1.269)
- 78 Makio S, Tokunaga T, Yoshioka S, Matsui T, Imai K, Kubo T : A case of total elbow joint revision surgery after a simulation using stereolithographic models, Jpn J Joint Dis, 32 : 39-45, 2013.
- 79 Mikami Y, Nagae M, Ikeda T, Tonomura H, Fujiwara H, Kubo T :

- Tubular surgery with the assistance of endoscopic surgery via midline approach for lumbar spinal canal stenosis: a technical note, Eur Spine J, 22 : 2105-2112, 2013. (IF=2.066)
- 80 ○Morisaki S, Ota C, Matsuda K, Kaku N, Fujiwara H, Oda R, Ishibashi H, Kubo T, Kawata M : Application of Raman spectroscopy for visualizing biochemical changes during peripheral nerve injury in vitro and in vivo. Diffusion Tensor Imaging, J Biomed Opt, 18 : 116011, 2013. (IF=2.859)
- 81 Nakagawa S, Arai Y, Kan H, Ueshima K, Ikoma K, Terauchi R, Kubo T : Medial patellofemoral ligament reconstruction procedure using a suspensory femoral fixation system, Arthroscopy Techniques, 2 : e491-e495, 2013.
- 82 Nin M, Tokunaga D, Ishii N, Komai A, Hashimoto T, Katoh N : Case of coexisting psoriatic arthritis and bullous pemphigoid improved by etanercept, J Dermatol, 40 : 55-56, 2013. (IF=2.252) (皮膚科学と共同)
- 83 Oishi H, Oda R, Morisaki S, Fujiwara H, Tokunaga D, Kubo T : Spontaneous tendon rupture of the extensor digitorum communis in systemic lupus erythematosus, Mod Rheumatol, 23 : 608-10, 2013. (IF=2.397)
- 84 ○Okubo N, Minami Y, Fujiwara H, Umemura Y, Tsuchiya Y, Shirai T, Oda R, Inokawa H, Kubo T, Yagita K : Prolonged bioluminescence monitoring in mouse ex vivo bone culture revealed persistent circadian rhythms in articular cartilages and growth plates, PLoS One, 8 : e78306, 2013. (IF=3.234)
- 85 ○Sawai Y, Murata H, Horii M, Koto K, Matsui T, Horie N, Tsuji Y, Ashihara E, Maekawa T, Kubo T, Fushiki S : Effectiveness of sulforaphane as a radiosensitizer for murine osteosarcoma cells, Oncol Rep, 29 : 941-945, 2013. (IF=2.301)
- 86 Song YQ, Karasugi T, Cheung KM, Chiba K, Ho DW, Miyake A, Kao PY, Sze KL, Yee A, Takahashi A, Kawaguchi Y, Mikami Y, Matsumoto M, Togawa D, Kanayama M, Shi D, Dai J, Jiang Q, Wu C, Tian W, Wang N, Leong JC, Luk KK, Yip SP, Cherny SS, Wang J, Mundlos S, Kelempisioti A, Eskola PJ, Mannikko M, Makela P, Karppinen J, Jarvelin MR, O'Reilly PF, Kubo M, Kimura T, Kubo T, Toyama Y, Mizuta H, Cheah KS, Tsunoda T, Sham PC, Ikegawa S,

- Chan D : Lumbar disc degeneration is linked to a carbohydrate sulfotransferase 3 variant, J Clin Invest, 123 : 4909-4917, 2013. (IF=13.215)
- 87 Takezawa Y, Arai Y, Fujita S, Yamagami T, Tanaka O, Kubo T : A case of selective arterial embolization for recurrent hemarthrosis after total knee arthroplasty, J Orthop Sci, 18 : 679-682, 2013. (IF=0.941)
- 88 Taniguchi D, Fujiwara H, Kobashi H, Mori G, Yoshida T, Oda R, Kubo T : Successful treatment of concomitant ipsilateral intracapsular and extracapsular hip fractures, Orthopedics, 36 : 837-839, 2013. (IF=0.962)
- 89 ○Tsuchida S, Arai Y, Kishida T, Takahashi KA, Honjo K, Terauchi R, Inoue H, Oda R, Mazda O, Kubo T : Silencing the expression of connexin 43 decreases inflammation and joint destruction in experimental arthritis, J Orthop Res, 31 : 525-530, 2013. (IF=2.986)
- 90 Yamada Y, Yamashita D, Yamamoto S, Matsui T, Seo K, Azuma Y, Kida Y, Morihara T, Kimura M : Whole-body and segmental muscle volume are associated with ball velocity in high school baseball pitchers, Open Access J Sports Med, 4 : 88-95, 2013.
- 91 Yoshioka S, Arai Y, Ikoma K, Fujita S, Akai T, Sakuragi R, Muneyasu K, Kubo T : Two cases of inferior dislocation of the patella with impaction into the femoral trochlea of osteophytes on the superior pole of the patella, Case Rep Orthop, E-pub, 2013.

(C-b) 和文原著

- 185 阪田宗弘, 古山健蔵, 玉井和夫, 三上靖夫, 久保俊一 : 透析症例における頸椎椎弓形成術後硬膜外血腫の検討, 中部整災誌, 56:53-54, 2013.
- 186 小倉 卓, 林田達郎, 高取良太, 野々村卓, 藤原靖大 : 腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡下低侵襲手術の治療成績, 中部整災誌, 56 : 67-68, 2013.
- 187 竹下博志, 堀江直行, 細井邦彦, 長島新吾, 吉岡 誠 : 呼吸障害, 意識障害をきたし救急搬送された軸椎椎体破裂骨折の 1 例, 中部整災誌, 56 : 87-88, 2013.
- 188 森 正樹, 長谷 斎, 乾堅太郎, 甲斐史敏 : 椎体骨折の保存療法中に両下肢麻痺に至った強直性脊椎骨増殖症 (ASH) の 2 症例, 中

- 部整災誌, 56 : 99-100, 2013.
- 189 大藪 寛, 日野 学, 中村紳一郎 : 人工股関節および人工骨頭置換術後のステム周囲骨折の治療成績, 中部整災誌, 56:285-286, 2013.
- 190 那須文章, 真多俊博, 大塚悟朗, 三光寺由之 : 大腿骨転子部骨折における術前検査として「出血時間」は必要か, 中部整災誌, 56 : 331-332, 2013.
- 191 栗林正明, 植田秀貴, 杉谷和哉, 浅田麻樹, 大澤 透, 山添勝一 : 著しい粉碎を伴う膝蓋骨骨折に対して骨移植を併用し内固定を行った1例, 中部整災誌, 56 : 415-416, 2013.
- 192 伊藤晃嗣, 村田博昭, 阪田宗弘, 古山健蔵, 玉井和夫 : 関節リウマチに併発した collagenous fibroma の1例, 中部整災誌, 56 : 445-446, 2013.
- 193 大東昌史, 立入久和, 近藤寛美, 福井康人, 奥田良樹, 日下部虎夫 : VERSANAIL とスパイダーステープルを利用した大結節骨折を伴う上腕骨外科頸骨折の治療, 中部整災誌, 56 : 543-544, 2013.
- 194 小橋裕明, 森 弦, 谷口大吾 : 尺側手根中手関節脱臼骨折の2例, 中部整災誌, 56 : 579-580, 2013.
- 195 木戸健介, 奥田良樹, 小池宏典, 竹島 稔, 松木正史, 日下部虎夫 : 非定型抗酸菌感染症による手関節部屈筋腱腱鞘炎の1例, 中部整災誌, 56 : 595-596, 2013.
- 196 那須文章, 真多俊博, 大塚悟朗, 三光寺由之 : 骨粗鬆症性胸腰椎圧迫骨折の急性期に対する HA ブロックを用いた椎体形成術の短期成績, 中部整災誌, 56 : 607-608, 2013.
- 197 大澤 透, 澤村和秀, 竹中 孝, 的場裕恵, 浅田麻樹, 山添勝一 : 当院における化膿性脊椎炎の動向と治療戦略 より集学的な治療を目指して, 中部整災誌, 56 : 621-622, 2013.
- 198 小倉 卓, 藤原靖大, 林田達郎, 岡 佳伸, 高取良太, 野々村卓 :  $\beta$ -リン酸三カルシウムブロック体を単独で移植した腰椎後側方固定術, 中部整災誌, 56 : 715-716, 2013.
- 199 勝見泰和, 河合生馬, 藤原浩芳, 小田 良, 久保俊一 : 整形外科手術における医療安全対策 整形外科手術における医原性末梢神経損傷の検討, 中部整災誌, 56 : 791-792, 2013.
- 200 小倉 卓, 林田達郎, 岡 佳伸, 高取良太, 藤原靖大 : 腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲除圧術の術式選択, 中部整災誌, 56:801-802, 2013.
- 201 澤村和秀, 大澤 透, 浅田麻樹, 的場裕恵, 竹中 孝, 山添勝

- 一：頸椎前方固定術における PEEK 製椎体間ケージ使用症例とチタン製椎体間ケージ使用症例の臨床成績と X 線学的検討, 中部整災誌, 56 : 929-930, 2013.
- 202 小倉 卓, 林田達郎, 岡 佳伸, 高取良太, 藤原靖大 : 腰椎変性すべり症に対する低侵襲除圧術の手術成績－棘突起正中縦割進入 vs 片側進入－, 中部整災誌, 56 : 989-990, 2013.
- 203 加太佑吉, 森原 徹, 古川龍平, 藤原浩芳, 堀井基行, 久保俊一 : 肩関節傍関節唇囊腫に対する超音波ガイド下囊腫内色素注射併用の鏡視下除圧術, 中部整災誌, 56 : 1091-1092, 2013.
- 204 平田正純, 黒川正夫, 藤井敏之 : 関節鏡視下に修復を行った肩甲下筋縦断裂の 1 例, 中部整災誌, 56 : 1133-1134, 2013.
- 205 白井寿治, 寺内 竜, 溝尻直毅, 土屋弘行, 久保俊一 : 再発を繰り返した橈骨良性線維性組織球腫の 1 例, 中部整災誌, 56:1149-1150, 2013.
- 206 大西興洋, 山田 学, 酒井 亮, 阪尾 敬, 藤井敏之, 黒川正夫 : 非定型大腿骨骨折を合併した膝関節症に TKA と逆行性髄内釘固定術を併用した 1 例, 中部整災誌, 56 : 1179-1180, 2013.
- 207 浅田麻樹, 栗林正明, 大澤 透, 竹中 孝, 植田秀貴, 山添勝一 : 大腿骨骨幹部非定型骨折の 2 例, 中部整災誌, 56 : 1199-1200, 2013.
- 208 吉田敦彦, 中山雄介 : 小児上腕骨外側上顆骨折の 1 例, 中部整災誌, 56 : 1267-1268, 2013.
- 209 村田博昭, 伊藤晃嗣, 古山健蔵, 阪田宗弘, 玉井和夫 : 軟部腫瘍を診察した内科医の対処法, 中部整災誌, 56 : 1405-1406, 2013.
- 210 溝尻直毅, 白井寿治, 寺内 竜, 小藤和孝, 久保俊一 : 骨盤 Ewing 肉腫に対して液体窒素自家処理骨とヨード担持インプラントで骨盤再建を行った 1 例, 中部整災誌, 56 : 1413-1414, 2013.
- 211 寺内 竜, 白井寿治, 溝尻直毅, 石橋秀信, 久保俊一 : 膝関節内に発生した angiomyoma の 1 例, 中部整災誌, 56:1465-1466, 2013.
- 212 飛田卓哉, 齊藤正純, 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 久保俊一 : 大腿骨頸部骨折で発症した特発性大腿骨頭壞死症の 2 例, 中部整災誌, 56 : 1473-1474, 2013.
- 213 高取良太, 小倉 卓, 野々村卓, 岡 佳伸, 林田達郎, 藤原靖大 : 椎弓根スクリューもしくは棘突起固定プレートを用いた胸腰椎移行部における脊椎後方固定術, 中部整災誌, 56 : 1485-1486, 2013.
- 214 竹下博志, 長島新吾, 佐藤史英, 吉岡 誠 : 固定椎体椎弓根径

- が細い胸腰移行部椎体破裂骨折に対する整復固定の工夫, 中部整災誌, 56 : 1503-1504, 2013.
- 215 仲川春彦, 森原 徹, 木田圭重, 岩田圭生, 小椋明子, 立入久和, 吉岡直樹, 琴浦義浩, 藤原浩芳, 堀井基行, 久保俊一, 黒川正夫: 超音波検査を用いたリトルリーグ肩診断の試み, 肩関節, 37:443-445, 2013.
- 216 小椋明子, 森原 徹, 祐成 肇, 古川龍平, 堀井基行, 久保俊一, 黒川正夫: 3.0T 放射状 MRI による肩関節唇の評価, 肩関節, 37 : 465-468, 2013.
- 217 森原 徹, 本多宏明, 堀井基行, 古川龍平, 木田圭重, 小椋明子, 祐成 肇, 大久保直輝, 藤原浩芳, 久保俊一: 3.0T 放射状 MRI を用いた肩腱板断裂範囲の評価法, 肩関節, 37 : 965-970, 2013.
- 218 古川龍平, 森原 徹, 祐成 肇, 木田圭重, 堀井基行, 久保俊一: 3.0T 放射状 MRI を用いた肩甲下筋腱断裂評価, 肩関節, 37 : 1153-1156, 2013.
- 219 森原 徹, 藤原浩芳, 祐成 肇, 堀井基行, 久保俊一: 肩関節拘縮患者の肩甲帶キネマティックス～リハアプローチを考えるために～, 肩関節, 37 : 1213-1216, 2013.
- 220 立入久和, 祐成 肇, 森原 徹: 後方 HAGL 病変と大結節骨折を伴った肩関節後方脱臼骨折の 1 例, 肩関節, 37 : 1249-1251, 2013.
- 221 吉原 靖, 新井祐志, 寺内 竜, 村上幸治, 井上裕章, 久保俊一: 人工膝関節全置換術後の伸展・屈曲バランス評価 10 年以上経過した症例に対して, JOSKAS, 38 : 264-265, 2013.
- 222 吉田敦彦, 本城邦晃: レクリエーションレベルで発生したハムストリング皮下断裂に対して保存療法を行った 1 例, JOSKAS, 38 : 388-389, 2013.
- 223 井上敦夫, 小林政史, 杉谷和哉, 平岡延之, 山添勝一: 膝蓋骨非置換TKAにおける膝蓋骨形状と術後膝蓋大腿関節アライメントの関連, JOSKAS, 38 : 526-530, 2013.
- 224 村上幸治, 新井祐志, 高宮尚武, 寺内 竜, 吉原 靖, 松木智宏, 久保俊一: 高位脛骨骨切り術による膝蓋骨高位の変化と膝蓋大腿関節障害の評価, JOSKAS, 38 : 296-297, 2013.
- 225 加藤勘明, 新井祐志, 生駒和也, 菅 寛之, 村上幸治, 久保俊一: T2 マッピング法を用いた鏡視下半月板部分切除前後の軟骨評価, JOSKAS, 38 : 136-137, 2013.
- 226 乾堅太郎, 北田一史, 小椋明子, 森 正樹, 長谷 斎: Short

- femoral nail を用いた大腿骨転子部骨折術後のラグスクリューsliding を防止する工夫, 骨折, 35 : 94-97, 2013.
- 227 久保田迅是, 野村嘉彦, 槇尾 智, 菅 知行: 治療に難渋した重度リスフラン骨折脱臼骨折の1例, 骨折, 35 : 434-436, 2013.
- 228 奥村 弥, 浅田麻樹, 竹中 孝, 杉谷和哉, 植田秀貴, 山添勝一: 前腕開放骨折(Gastilo分類type III)の治療経験, 骨折, 35:546-549, 2013.
- 229 國本達哉, 吉田隆司, 中瀬雅司, 吉原 靖, 金 郁皓, 久保俊一: 非骨折側に異なるMR画像を示した非定型大腿骨骨折の2例, 骨折, 35 : 681-684, 2013.
- 230 竹中 孝, 植田秀貴, 奥村 弥, 杉谷和哉, 浅田麻樹, 山添勝一: 大腿骨骨幹部骨折における術後偽関節症例の検討, 骨折, 35 : 700-703, 2013.
- 231 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一, 北條達也: 足関節後方インピンジメント症候群に対する鏡視下手術の治療経験, 日足の外会誌, 34 : 41-46, 2013.
- 232 牧 昌弘, 生駒和也, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 盛房周平, 久保俊一: 変形性足関節症に対して行った鏡視下足関節固定術の治療成績, 日足の外会誌, 34 : 181-184, 2013.
- 233 牧 昌弘, 盛房周平, 生駒和也, 長沢浩治, 金 郁皓, 久保俊一: 足関節捻挫後の重度不安定症に対する靭帯修復術の治療成績, 日足の外会誌, 34 : 18-21, 2013.
- 234 森原 徹, 木田圭重, 岩田圭生, 祐成 肇, 松井知之, 東 善一, 濑尾和弥, 平本真知子, 伊藤盛春, 相馬寛人, 北條達也, 久保俊一: 京都府高等学校硬式野球選手に対する傷害予防の取り組み 京都大会サポートについて, 日臨スポーツ医会誌, 21 : 176-186, 2013.
- 235 原 邦夫: アスリートに対するACL再建術後の身体能力評価とリハビリへの応用, 日本臨床スポーツ医学会誌, 21 : 498-501, 2013.
- 236 濑尾和弥, 森原 徹, 松井知之, 東 善一, 平本真知子, 木田圭重, 山田陽介, 中村康雄, 北條達也, 堀井基行, 久保俊一: 高校生野球投手における投球側下肢に着目した投球動作解析, 日臨スポーツ医会誌, 21 : 618-622, 2013.
- 237 吉田隆司, 金 郁哲, 久保俊一, 竹中 孝, 山添勝一, 大東昌史, 福井康人, 日下部虎夫, 槇尾 智, 野村嘉彦: Short femoral nailで治療した不安定型大腿骨転子部骨折の治療成績, Hip joint, 39:53-58, 2013.

- 238 池上 徹, 藤岡幹浩, 齋藤正純, 林 成樹, 上島圭一郎, 久保俊一: Groin pain のために FHR から THA に再置換した症例における寛骨臼軟骨の組織学的評価, *Hip Joint*, 39 : 1033-1037, 2013.
- 239 林 成樹, 藤岡幹浩, 上島圭一郎, 齋藤正純, 斎木大器, 池上徹, 久保俊一: 大径骨頭を用いた metal on metal THA 術後早期に骨溶解を生じた一例, *日人工関節会誌*, 43 : 655-656, 2013.
- 240 山崎隆仁, 日下部虎夫, 福井康人, 木戸健介, 立入久和, 竹島稔, 松木正史, 日野 学, 小池宏典, 八田陽一郎, 奥田良樹: THA 術後成績 大腿骨骨切り術後セメントレス THA の検討, *日人工関節会誌*, 43 : 621-622, 2013.
- 241 遠山将吾, 藤原浩芳, 小田 良, 徳川誠治, 奥田良樹, 久保俊一: 手術加療を要した医原性副神経損傷の治療成績, *日手外科会誌*, 29 : 315-317, 2013.
- 242 土田真嗣, 藤原浩芳, 小田 良, 勝見泰和, 久保俊一: 母指形成不全に対する Huber-Littler 法の治療成績, *日手外科会誌*, in press, 2013.
- 243 立入克敏, 生駒和也, 森原 徹, 山下 琢, 石居志郎: 地域における取り組みの現状 京都市小学校「大文字駅伝」大会事前運動器検診を中心に, *運動器リハ*, 24 : 26-32, 2013.
- 244 松井知之, 森原 徹, 東 善一, 瀬尾和弥, 平本真知子, 堀井基行, 久保俊一: 京都府高校生野球選手に対する投球障害予防の取り組み—理学療法士の立場から—, *運動器リハ*, 24 : 289-295, 2013.
- 245 三橋尚志, 万波健二: 関節リウマチにおけるアダリムマブ効果減弱・不応例に対する MTX 増量の安全性, 有効性の検討, *臨床リウマチ*, 25 : 113-118, 2013.
- 246 中瀬雅司, 金 郁喆, 吉田隆司, 山田尚武, 西田敦士, 久保俊一: 発育性股関節形成不全に対する広範囲展開法の治療成績, *日小整会誌*, 22 : 54-57, 2013.
- 247 奥田良樹, 松木正史, 小田 良, 藤原浩芳, 久保俊一: 上腕骨小頭骨折の治療経験, *日肘関節会誌*, 20 : 15-18, 2013.
- 248 森 弦, 長江将輝, 原田智久, 水野健太郎, 石橋秀信, 池田 巧, 三上靖夫, 久保俊一: 変性すべりを伴った腰部脊柱管狭窄症に対する正中進入内視鏡下除圧術の術後成績, *J Spine Res*, 4 : 1288-1291, 2013.
- 249 金村 斎, 佐藤史英, 大石久雄, 長島新吾, 吉岡 誠: 弓道選手に生じた第 1 肋骨疲労骨折の 1 例, *臨整外*, 64 : 974-977, 2013.
- 250 牧 昌弘, 生駒和也, 盛房周平: 難性足底腱膜炎に対する体外

- 衝撃波治療の短期成績－MRI を用いた検討－, 運動療物理療, 23 : 386-390, 2013.
- 251 松井知之, 森原 徹, 東 善一, 瀬尾和弥, 平本真知子, 木田 圭重, 高島 誠, 堀井基行, 久保俊一: 頸部・胸腰部・股関節回旋角度の左右差に着目した投球障害予測, 体力科学, 62 : 223-226, 2013.
- 252 今井 亮, 小野利彦, 岩元則幸: 手背部の透析アミロイドーシスの病態と治療－手伸筋腱狭窄性腱鞘炎－, 透析会誌, 46 : 379-388, 2013.
- 253 今井 亮, 小野利彦, 岩元則幸: 整形外科領域の感染症, 日本透析医学会誌, 27 : 478-83, 2013.
- 254 104) 三橋尚志, 割石高史: 回復期リハ病棟における退院支援, 回復期リハビリテーション, 12 : 50-53, 2013.
- 255 三橋尚志, 万波健二: 関節リウマチに対するブシラミン単独長期使用症例における骨破壊抑制効果の検討, Pharma Medica, 31 : 149-152, 2013.
- 256 三橋尚志: 回復期リハビリテーション病棟の実績, MED REHABIL, 162 : 93-99, 2013.
- 257 恩村直人, 高取良太, 林田達郎, 藤原靖大, 小倉 卓: PIP 関節背側脱臼骨折による PIP 関節拘縮および屈筋腱癒着に対する作業療法, 作業療法, 32 : 285-290, 2013.
- 258 櫛田理恵, 小田 良, 小森隆一, 河邊祥子, 谷村浩子, 森原 徹, 堀井基行, 北條達也, 久保俊一: SLE に合併した環小指屈筋腱皮下断裂の 1 例 浅指屈筋の筋収縮特性に着目して, 日本 RA のリハビリ研究会誌, 27 : 68-71, 2013.
- 259 三浦雄一郎, 福島秀晃, 森原 徹, 鈴木俊明: 前腕肢位が肩関節外旋運動の与える影響, 総合リハビリテーション, 41 : 1037-1044, 2013.
- 260 大川真美, 森原 徹, 福島秀晃, 三浦雄一郎, 鈴木俊明: 上肢挙上不能な腱板広範囲断裂保存症例へのリハビリテーションアプローチの検討, 総合リハビリテーション, 41 : 863-867, 2013.
- 261 板垣里弥, 亀山 淳, 武藤智輝, 大橋俊郎, 谷 知久: 人工膝関節全置換術 術前後における評価項目の検討－ステッキ歩行獲得因子の把握を目的に－, 岐阜人工関節フォーラム誌, 17 : 33-38, 2013.
- 262 福富良和, 中屋善行, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 傑: 当院における医療画像ビューア OsiriX を活用したフィルムレス運用について, 岐阜人工関節フォーラム誌, 17 : 59-64, 2013.

- 263 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 曜, 北島圭二, 大橋 傑 : DICOM imaging と standard tool を用いた THA 術後計測について, 岐阜人工関節フォーラム誌, 17 : 65-68, 2013.
- 264 北島圭二, 伊藤秀利, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 曜 : ZedHip を用いた THA3 次元テンプレーティングについて, 岐阜人工関節フォーラム誌, 17 : 69-72, 2013.
- 265 中屋善行, 西川雅人, 大橋俊郎, 谷 知久 : 股関節唇 MRI における 3D撮影の検討, 岐阜人工関節フォーラム誌, 17 : 107-112, 2013.
- 266 北島圭二, 伊藤秀利, 大橋俊郎, 谷 知久, 大橋 曜 : ZedHip を用いた THA3 次元テンプレーティングについて(第 2 報), 岐阜人工関節フォーラム誌, 17 : 113-116, 2013.
- 267 大橋俊郎, 谷 知久 : 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後に THA に至った症例について, 岐阜人工関節フォーラム誌, 17 : 137-142, 2013.
- 268 盛房周平 : 当院における大腿骨近位部骨折地域連携パス導入効果の評価判定, 京都医学会雑誌, 60 : 5-7, 2013.
- 269 中西優市郎, 森崎真介, 琴浦義浩, 吉岡直樹, 外村 仁, 丹羽文俊 : 細菌性髄膜炎に化膿性足関節炎を合併した 1 例, 京都府立与謝の海病院誌, 10 : 89-91, 2013.
- 270 成田 渉, 琴浦義浩, 森崎真介, 吉岡直樹, 外村 仁 : 人工膝関節全置換術に対するトラネキサム酸を用いたドレンクランプ法の試み, 京都府立与謝の海病院誌, 10 : 45-48, 2013.
- 271 鎌田史彦, 高取良太, 恩村直人, 深見智子, 小牧伸太郎, 林田達郎, 藤原靖大, 小倉 卓 : 減張位早期運動療法を施行した手伸筋腱断裂の 2 例, 公立南丹病院医学雑誌, 15 : 61-65, 2013.
- 272 盛房周平, 原田智久, 末原 洋, 牧 昌弘 : 大腿骨近位端骨折 地域連携パス導入効果の評価, 洛和会病院医学雑誌, 24 : 47-50, 2013.
- 273 古山健蔵, 阪田宗弘, 伊藤晃嗣, 平井直文, 前田耕三郎, 村田博昭, 玉井和夫 : アメリカンフットボール選手に生じた脊髄振盪の 1 例, 松仁会医学誌, 52 : 21-25, 2013.
- 274 加藤秀哉, 西脇侑子, 細井邦彦, 塩見直人, 平田昌史 : 人工呼吸管理中の頸髄損傷患者を鎮静下でヘリコプターによる約 520km の長距離施設間搬送を行った経験, 麻酔, 62 : 1127-1131, 2013.
- 275 松下大輔, 麻生伸一 : バレーボールトップチームでの活動報告, 理学療法 湖都, 32 : 66-70, 2013.

(D) 学会発表

## I ) 特別講演、教育講演等

- 101 Hirasawa Y : Application of Functional MRI in Orthopaedic Surgery:  
Mini-Educational Lecture, The International College of Surgeons,  
The 59th Annual Congress of Japan Section, Shimane, Japan,  
2013.6.15.
- 102 Hirasawa Y : Operative treatment of peripheral nerve injury and  
rehabilitation, Invited Lecture, The 8th Beijing International  
Forum on Rehabilitation, Beijing, China, 2013.9.14.
- 103 久保俊一：日本の整形外科における世界的業績，奈良医科大学  
整形外科同門会，奈良市，2013.1.20.
- 104 久保俊一：医学の歴史と整形外科の業績，第 5 回大分運動器疾  
患研究会，大分市，2013.2.14.特別講演
- 105 久保俊一：股関節診療の基本とトピックス，第 7 回三重運動器  
懇話会，津市，2013.2.28.特別講演
- 106 久保俊一：整形外科における歴史的業績，第 11 回東葛関節研究  
会，船橋市，2013.4.3.特別講演
- 107 久保俊一：大腿骨頭壊死症，第 120 回中部日本整形外科災害外  
科学会，和歌山市，2013.4.6.教育研修講演
- 108 久保俊一：整形外科の歴史的業績，第 442 回震災復興祈念談論  
会，仙台市，2013.10.26.特別講演
- 109 久保俊一：運動器のトピックス—骨粗鬆症と時間生物学—，第  
29 回日本義肢装具学会学術大会，佐賀市，2013.10.27.ランチョンセミ  
ナー
- 110 久保俊一：整形外科の世界的業績と歴史，第 387 回横浜市立大  
学整形外科同門会談話会～横浜運動器未来創生セミナー～，横浜市，  
2013.12.12.招待講演 1
- 111 久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症の up-to-date，第 25 回中之島  
リウマチセミナー，大阪市，2013.12.21.教育研修講演
- 112 金 郁喆：ペルテス病の診断と治療，九州小児整形外科集談会，  
博多，2013.1.19.特別講演
- 113 金 郁喆：学童期の股関節疾患，京都整形外科医会，京都，  
2013.4.23.
- 114 金 郁喆：脚延長の実際と課題，京都大学再生医療研究所セミ  
ナー，京都，2013.4.
- 115 金 郁喆：脚延長の実際と今後の課題，第 415 回山水会，京都，  
2013.6.19.

- 116 金 郁喆：未来への扉—骨折— 骨端線損傷の治療と合併症の克服, 第 86 回日本整形外科学会学術総会, 広島, 2013.5.25.
- 117 金 郁喆：小児整形外科のトピックス, 第 8 回京都整形外科セミナー, 京都, 2013.6.2.
- 118 金 郁喆：成長軟骨の構造と変化・骨端線損傷, 第 20 回日本小児整形外科学会研修会, 京都, 2013.8.24.
- 119 金 郁喆：小児の外傷, 第 2 回舞鶴整形外科病診連携研究会, 舞鶴, 2013.10.
- 120 金 郁喆：知っていてほしい小児整形外科の知識, 第 71 回京都運動器疾患フォーラム, 京都, 2013.12.1.
- 121 堀井基行：骨折型からみた骨粗鬆症：大腿骨近位部骨折を中心に, 第 44 回骨・カルシウム研究会, 京都, 2013.11.29.特別講演
- 122 三上靖夫：これから脊椎・脊椎外科を学ぶ人へ, 京都運動器疾患フォーラム特別講演, 京都, 2013.6.2.
- 123 三上靖夫：脊柱管狭窄症 up to date, 第 6 回京都北部運動器疾患治療研究会, 舞鶴, 2013.8.31.
- 124 藤原浩芳：関節の時間生物学, 第 41 回日本関節病学会, 名古屋, 2013.11.2.
- 125 新井祐志：変形性関節症の最新療法, 第 40 回日本生体電気・物理刺激研究会, 京都, 2013.3.8.教育研修講演
- 126 白井寿治：ヨードコーティング・インプラント, 第 7 回金沢骨軟部腫瘍セミナー, 金沢, 2013.12.14.特別講演
- 127 小田 良：整形外科診療における関節リウマチの診断と治療—ガイドラインを中心に—, 京都南部整形外科病診連携の会(第 3 回学術講演会), 京都, 2013.6.15.
- 128 谷口大吾：骨折治療の基本手技, 第 8 回京都整形外科セミナー, 京都運動器疾患フォーラム特別講演, 京都, 2013.6.2.
- 129 平澤泰介：手の巧緻運動と脳の関わり（特別講演）, 第 27 回東日本手外科研究会, 東京, 2013.1.26
- 130 平澤泰介：天災と医療連携（基調講演）, 第 7 回京都在宅リハビリテーション研究会, 京都, 2013.3.20
- 131 大橋俊郎：生体電気刺激の歴史, 第 40 回日本生体電気・物理刺激研究会, 京都, 2013.3.9.
- 132 長谷 斎：低侵襲を考慮した腰部脊柱管狭窄症手術とリハビリテーション, 第 12 回岐阜整形外科セミナー, 岐阜, 2013.6.1.
- 133 勝見泰和：教育講演：手外科の基本的診察法と手根管症候群の

- 診断と治療，第5回日本創傷外科学会，京都，2013.7.12.
- 134 黒川正夫：骨粗鬆症地域連携パスー済生会吹田病院の取り組みの成果と展望ー，もも整形外科連携の会，岡山，2013.5.10.
- 135 黒川正夫：肩関節外科30年を振り返って，第40回日本肩関節学会，京都，2013.9.27.
- 136 黒川正夫：骨粗鬆症地域連携パスの実際と成果，大腿骨近位部骨折連携パス診療協議会，つくば，2013.11.28.
- 137 原 邦夫：スポーツ復帰に対して医科学サポート，第41回京都外科医会症例検討会，京都，2013.2.2.
- 138 原 邦夫：下肢に生じるスポーツ外傷・障害，神戸市整形外科医会，神戸，2013.2.9.
- 139 原 邦夫：なでしこジャパンの奇跡：チームドクターとしてワールドカップとロンドンオリンピックを支えて，埼玉医科大学 卒後教育委員会 学術集会，埼玉，2013.3.14.
- 140 原 邦夫：メダリストを支えて，バンクーバーからロンドン，宮崎県医師会県民健康セミナー，宮崎，2013.3.24.
- 141 原 邦夫：メダリストを支える医療サポート（バンクーバーからロンドン），島根スポーツ医学・リハビリテーション研究会 市民講座，島根，2013.4.13.
- 142 原 邦夫：下肢に生じるスポーツ外傷・傷害の診断と治療，第37回滋賀臨床画像懇話会，滋賀，2013.5.30.
- 143 原 邦夫：アスリートの膝靭帯損傷に対する競技復帰への医療サポート，第10回運機能傷害フォーラムわかやま，和歌山，2013.7.27.
- 144 原 邦夫：女性アスリートの下肢スポーツ傷害と競技復帰，第11回スポーツ傷害基礎研究会，京都，2013.9.1.
- 145 原 邦夫：女性アスリートの下肢スポーツ傷害と競技復帰，平成25年度JASA-AT関西連絡会，京都，2013.9.8.
- 146 原 邦夫：スポーツによる外傷と障害（2）下肢，第26回健康スポーツ医学講習会，東京，2013.11.30.
- 147 麻生伸一：スポーツ医学のススメー開業医はスポーツ医学にどう関わるのかー，滋賀県スポーツ医会，大津市，2013.3.23.
- 148 徳永大作：複雑化する RA 診療—よりよい治療をめざして，第14回綴喜医師会学術集談会，京都，2013.11.30.
- 149 徳永大作：複雑化するリウマチ診療—よりよい治療のために，今，知っておくべきことー，第11回中丹リウマチ研究会，福知山，2013.10.26.

- 150 新井祐志：ガイドラインに基づいた変形性関節症に対する保存療法，第 251 回京都整形外科医会学術講演会，京都，2013.6.22.
- 151 三橋尚志：RA 治療におけるリハビリテーションの位置づけと実際，第 26 回岐阜リウマチ研究会，岐阜市，2013.2.2.
- 152 三橋尚志：医師の 10 力条，大分県回復期リハビリテーション病棟連絡協議会第 6 回研修会，大分市，2013.2.10.
- 153 村田博昭：骨・軟部腫瘍患者への対応，第 25 回天の川整形外科懇話会，守口，2013.1.26.
- 154 平田正純：有痛性肩関節疾患に対する治療戦略－診断からリハビリテーションまで－，第 21 回上本町整形外科フォーラム，大阪，2013.3.2.

## II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 84 池田 巧：ITB 療法開始後の評価およびフォローアップ，ITB シンポジウム，東京，2013.1.26.
- 85 大橋 晓，大橋俊郎，谷 知久，北島圭二，伊藤秀利，大野久美子，田中 栄：ZedHip を用いた THA-3D テンプレートと術中選択システムサイズとの整合性の検討，第 43 回日本人工関節学会，京都市，2013.2.22.
- 86 藤原浩芳：骨の時間生物学（シンポジウム）各種生体物理刺激療法の現況と展望，第 40 回日本生体電気・物理刺激研究会，京都，2013.3.9.
- 87 吉田隆司，金 郁喆，細川元男，山田尚武，中瀬雅司，西田敦士，横関弘一，久保俊一：交流電気刺激－骨形成促進効果とインピーダンス値の応用－，第 40 回日本生体電気・物理刺激研究会，京都，2013.3.9.
- 88 山端志保，白石裕一，棟近麻衣，福嶋秀記，的場聖明，白山武司，堀井基行，久保俊一，福岡義之，北條達也：再生医療後のリハビリテーションの試み～運動療法・装具療法・物理療法～，第 77 回日本循環器学会，横浜，2013.3.15.
- 89 棟近麻衣，白石裕一，山端志保，福嶋秀記，白山武司，堀井基行，久保俊一：デバイス植込み術後患者の心臓リハビリにおける身体活動量評価の有用性，第 77 回日本循環器学会，横浜，2013.3.15.
- 90 平澤泰介：末梢神経修復術の実際（シンポジウム：伝承したい私の手外科），第 56 回日本手外科学会学術集会，神戸 2013.4.18.
- 91 勝見泰和，河合生馬，藤原浩芳，小田 良，久保俊一：整形外科手術における末梢神経損傷と医療安全対策，120 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会，和歌山，2013.4.5.
- 92 辻原隆是，藤原浩芳，小田 良，久保俊一：スポーツ選手の手指基節骨・

- 中手骨骨折に対する手術成績，第 56 回日本手外科学会学術集会，神戸，  
2013.4.18.
- 93 藤原浩芳，小田 良，玉井和夫，勝見泰和，久保俊一：母指 CM 関節症に対する有茎脂肪移植による関節形成術（シンポジウム）母指 CM 関節症の治療—ビデオ主義と中長期臨床成績—，第 56 回日本手外科学会学術集会，神戸，2013.4.19.
- 94 小田 良，徳永大作，岸田愛子，谷口大吾，新井祐志，藤原浩芳，川人豊，久保俊一：人工肘関節全置換術における術後合併症の検討（ワークショップ）関節リウマチの手術：上肢，第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会，京都，2013.4.20.
- 95 藤岡幹浩，久保俊一：特発性大腿骨頭壞死症の新しい知見 痘学・病態，第 86 回日本整形外科学会学術総会，広島，2013.5.24.
- 96 生駒和也，牧 昌弘，今井 寛，城戸優充，久保俊一：成人期扁平足手術の実際 コツと落とし穴 後脛骨筋腱機能不全に対する骨切りを併用した長趾屈筋腱移行術の治療成績，第 86 回日本整形外科学会学術総会，広島，2013.5.24.
- 97 森原 徹，田久保興徳，平田正純，岩田圭生，堀井基行，黒川正夫，久保俊一：肩腱板断裂に対する鏡視下支援 Debeyre-Patte 変法，第 86 回日本整形外科学会学術総会，広島，2013.5.24.
- 98 原 邦夫，河野 茂，南銀次郎，本城邦晃，西久保芳樹，武澤康信，市野義信，新井祐志，久保俊一：女子サッカー日本代表（なでしこジャパン）の下肢外傷について，第 86 回日本整形外科学会学術総会，広島，2012.5.25.
- 99 木田圭重：スポーツ整形外科領域における超音波の活用方法：臨床および検診における貢献度，第 86 回日本超音波医学会，大阪，2013.5.24-26.
- 100 藤原浩芳，堀井基行，久保俊一：運動器の時間生物学とリハビリテーション，第 50 回日本リハビリテーション医学会学術集会，東京，2013.6.13.
- 101 金 郁喆，細川元男，吉田隆司，岡 佳伸，山田尚武，西田敦士，中瀬雅司，日下部虎夫，久保俊一：年長児発症ペルテス病の治療—保存療法—，第 52 回日本小児股関節研究会，神戸，2013.6.29.
- 102 山端志保，白石裕一，棟近麻衣，福嶋秀記，白山武司，堀井基行，久保俊一：CRT ICD CRTD 術後患者における症候限界 CPX から至適な設定を考える，第 19 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会，仙台，2013.7.14.
- 103 棟近麻衣，白石裕一，山端志保，福嶋秀記，白山武司，堀井基行，久

- 保俊一：植え込みデバイス術後心臓リハビリテーションにおける patient activity の評価，第 19 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会，仙台，2013.7.14.
- 104 麻生伸一：シンポジウム「整形外科的メディカルチェック」学校における medical check, medical support の実践，第 38 回日本臨床整形外科学会学術集会，静岡市，2013.7.15.
- 105 徳永大作，小田 良，谷口大吾，岸田愛子，久保俊一：RA における TNF 阻害薬投与下での手術の実際，第 23 回日本リウマチ学会 近畿支部学術集会，大阪，2013.9.7.
- 106 古川龍平，森原 徹，木田圭重，堀井基行，藤原浩芳，久保俊一：放射状 MRI を用いた前上方病変に対する画像診断（腱板断裂：画像診断を治療にどう活かすか），第 40 回日本肩関節学会，京都，2013.9.27.
- 107 松井知之，森原 徹，東 善一，瀬尾和弥，平本真知子，木田圭重，池田 巧，堀井基行，久保俊一：投球肩障害に対する早期競技復帰に向けた当院の取り組み～理学療法士の立場から～，第 40 回日本肩関節学会，京都，2013.9.27.
- 108 平田正純，黒川正夫，森原 徹，祐成 肇，久保俊一：腱板広範囲断裂に対する Debeire-Patte 変法の腱板起始部移動距離（腱板断裂：一次修復不能な場合の対処），第 40 回日本肩関節学会，京都，2013.9.27.
- 109 福島秀晃，三浦雄一郎，森原 徹：腱板広範囲断裂症例の肩関節機能－保存例のリハビリテーションを検討する－（腱板断裂に対するリハビリテーションを科学する），第 40 回日本肩関節学会，京都，2013.9.28.
- 110 松井知之，森原 徹，東 善一，瀬尾和弥，平本真知子，木田圭重，池田 巧，堀井基行，久保俊一：投球肩障害に対する早期競技復帰に向けた当院の取り組み～理学療法士の立場から～（投球障害肩の診断と評価：明日からできる実践テクニック），第 10 回肩の運動機能研究会，京都，2013.9.27.
- 111 森原 徹，祐成 肇，木田圭重，松井知之，堀井基行，小田 良，藤原浩芳，久保俊一：投球障害肩に対する治療方針 保存療法か手術療法を選択するかとの診断と評価法（投球障害肩の診断と評価：明日からできる実践テクニック），第 10 回肩の運動機能研究会，京都，2013.9.27.
- 112 仲川春彦，森原 徹，小椋明子，立入久和，木田圭重，藤原浩芳，三浦雄一郎，福島秀晃，黒川正夫，久保俊一：筋電図を用いた日常生活動作における棘上筋・棘下筋の負荷量（腱板断裂に対するリハビリテーションを科学する），第 10 回肩の運動機能研究会，京都，2013.9.28.
- 113 30) 三浦雄一郎，福島秀晃，森原 徹，鈴木俊明：筋電図で

- 評価する肩関節運動機能（肩関節運動機能の評価の確立に向けて），第 10 回肩の運動機能研究会，京都，2013.9.28.
- 114 藤岡幹浩，林 成樹，齊藤正純，池上 徹，石田雅史，生駒和也，松田 修，久保俊一：高磁場 MRI を用いたステロイド性骨壊死モデルの血流評価，第 85 回日本整形外科学会学術総会，千葉，2013.10.18.
- 115 森原 徹，木田圭重，琴浦義浩，吉岡直樹，松井知之，立入克敏，久保俊一：京都における青少年スポーツ検診の現状と課題（地域における小児スポーツ障害の予防の取り組み－日本小児整形外科学会との共同シンポジウム），第 24 回日本臨床スポーツ医学会学術集会，熊本，2013.10.25.
- 116 徳永大作，小田 良，谷口大吾，今井 寛，岸田愛子，川人 豊，妹尾高広，井上重洋，久保俊一：高齢（発症）RA 治療の問題点，第 41 回日本関節病学会，名古屋，2013.11.2-3.
- 117 小田 良，徳永大作，谷口大吾，岸田愛子，飛田卓哉，大久保直樹，山崎哲朗，藤原浩芳，久保俊一：RA 上肢変形への外科的対応 RA 母指変形に対する人工指関節置換術の有用性，第 41 回日本関節病学会，名古屋，2013.11.2.
- 118 平田正純，黒川正夫，山田 学，藤井敏之，高宮尚武，阪尾 敬，酒井 亮，木村 孝，入江保雄：大腿骨近位部骨折地域連携パスによる骨粗鬆症加療の継続 シンポジウム 地域連携パスと地域包括医療（ケア），第 14 回日本クリニカルパス学会学術集会，盛岡，2013.11.2.
- 119 平田正純，黒川正夫：肩腱板断裂に対する超音波検査の有用性（シンポジウム 超音波診断の新たな展開－新技術の導入及び新規領域への応用－），日本超音波医学会第 40 回関西地方会学術集会，大阪，2013.11.9.
- 120 齊藤正純，上島圭一郎，藤岡幹浩，石田雅史，西久保芳樹，林 成樹，池上 徹，久保俊一：セメントレスカップを用いた人工股関節再置換術の短期成績，第 40 回日本股関節学会学術集会，広島，2013.11.30.

### III) 国際学会における一般発表

- 77 ○Kido M, Ikoma K, Hara Y, Matsuda K, Kawata M, Umeda M, Kubo T : Selective visualization of rabbit knee cartilage using MR imaging with a double-contrast agent, 59th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Antonio, USA, 2013.1.26-29.
- 78 ○Sawai Y, Murata H, Horii M, Koto K, Matsui T, Horie N, Ashihara E, Maekawa T, Fushiki S, Kubo T : Effectiveness of sulforaphane as a radiosensitizer for murine osteosarcoma cells, 59th Annual

- Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Antonio, USA, 2013.1.26-29.
- 79 Oda R, Tokunaga D, Fujiwara H, Toyama S, Imai K, Kubo T : Swan neck and buttonhole deformities in rheumatoid arthritis: Clinical course during a five-year follow-up, 80th Annual Meeting of the American Academy of Orthopedic Surgeons, Chicago, USA, 2013.3.19-23.
- 80 Kida, Y, Morihara, T, Kotoura, Y, Sukenari, T, Oda, R, Hojo, T, Arai, Y, Fujiwara, H, Kubo, T : Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum among teenage baseball players—survey using portable ultrasonography—, 80th Annual Meeting of the American Academy of Orthopedic Surgeons, Chicago, USA, 2013.3.19-23.
- 81 Pan CC, Simon P, Espinoza Orias AA, Takatori R, An HS, Andersson GB, Inoue N : Lumbar facet joint subchondral bone density distribution in asymptomatic and low back pain subjects, 80th Annual Meeting of the American Academy of Orthopedic Surgeons, Chicago, USA, 2013.3.20.
- 82 Hirata M, Kurokawa M, Morihara T, Tachiiri H, Kubo T : Arthroscopic rotator cuff repair combined with muscle advancement for massive rotator cuff tear, 12th international congress of shoulder and elbow surgery, Nagoya Japan, 2013.4.10-12.
- 83 ○Matsuki T, Arai Y, Tsuchida S, Terauchi R, Inoue H, Nakagawa S, Inoue A, Mazda O, Kubo T : The roles of heat shock protein 70 on chondrocyte, 16th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, Philadelphia, U.S.A, 2013.4.18-21.
- 84 ○Inoue H, Arai Y, Terauchi R, Nakagawa S, Saito M, Hiraoka N, Tsuchida S, Matsuki T, Mazda O, Kubo T : Effect of mechanical stress on the hypertrophic differentiation related gene expression in cultured chondrocytes, 16th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International, Philadelphia, U.S.A, 2013.04.18-21.
- 85 Yamada N, Kim WC, Oka Y, Hosokawa M, Nakase M, Nishida A, Kusakabe T, Kubo T : Use of a rugby helmet brace postoperative treatment of muscular torticollis, 2013 the Pediatric Orthopaedic Society of North America POSNA Annual meeting, Tronto, Canada, 2013.5.1-4.
- 86 Harada T, Hatta Y, Koike H, Nagae M, Tonomura H, Mikami Y,

- Kubo T : A drain placement procedure and the frequency of postoperative epidural hematoma in muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) , 12eme Congres de L'Association Franco Japonaise d'Orthopedie, Kyoto, Japan, 2013.5.31.
- 87 Hatta Y, Mikami Y, Ikeda T, Harada T, Nagae M, Tonomura H, Koike H, Okuda Y, Kubo T : Clinical outcome of muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) for lumbar spinal canal stenosis: a minimally invasive microscopic procedure for lumbar spinal canal stenosis, 12eme Congres de L'Association Franco Japonaise d'Orthopedie, Kyoto, Japan, 2013.5.31.
- 88 Saito M, Ueshima K, Fujioka M, Nishikubo Y, Inoue S, Kubo T: Long term results of Opti-Fix Plus total hip system with the conventional polyethylene liner, 12eme Congres de L'Association Franco Japonaise d'Orthopedie, Kyoto, Japan, 2013.5.31.
- 89 Tonomura H, Hatta Y, Mikami Y, Ikeda T, Harada T, Nagae M, Hase H, Kubo T : Magnetic resonance imaging evaluation of the effects of surgical invasiveness on paravertebral muscles following muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) , 12eme Congres de L'Association Franco Japonaise d'Orthopedie, Kyoto, Japan, 2013.5.31.
- 90 Kido M, Ikoma K, Hara Y, Imai K, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Effects of Foot Orthoses on Load Response of Medial Longitudinal Arch in Flatfoot Deformity Patients: An In Vivo 3D Study, 29th Annual Summer Meeting of AOFAS, Hollywood, USA, 2013.7.17-20.
- 91 Maki M, Ikoma K, Kido M, Hara Y, Kubo T : Short-term results of extracorporeal shock wave therapy for refractory plantar fasciitis Observations at MRI Imaging, 29th Annual Summer Meeting of AOFAS, Hollywood, USA, 2013.7.17-20.
- 92 Hara Y, Ikoma K, Kido M, Imai K, Maki M, Takatori R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Load response of the Hindfoot Bones in patients with the Ankle Osteoarthritis: In vivo 3D study, 29th Annual Summer Meeting of AOFAS, Hollywood, USA, 2013.7.17-20.
- 93 Tonomura H, Hatta Y, Mikami Y, Ikeda T, Harada T, Nagae M, Hase H, Kubo T : Magnetic resonance imaging evaluation of the effects of

- surgical invasiveness on paravertebral muscles following muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) , The 13th Annual Meeting of The Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Society, Miyazaki, Japan, 2013.8.2.
- 94 Hatta Y, Mikami Y, Ikeda T, Harada T, Nagae M, Tonomura H, Koike H, Okuda Y, Kubo T : Clinical outcome of muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) for lumbar spinal canal stenosis: a minimally invasive microscopic procedure for lumbar spinal canal stenosis, The 13th Annual Meeting of The Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Society, Miyazaki, Japan, 2013.8.2.
- 95 Harada, T, Hatta, Y, Koike, H, Nagae, M, Tonomura, H, Mikami, Y, Kubo, T : Evaluation of postoperative epidural hematoma after muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) for lumbar spinal canal stenosis (LSCS) , The 13th Annual Meeting of The Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Society, Miyazaki, Japan, 2013.8.2.
- 96 Mitsuhashi T, Mannami K : A study of additional combination therapy with bucillamine in patients with escape response to methotrexate, Symposium of the Asia Pacific League of Associations for Rheumatology, Bali, Indonesia, 2013.9.1.
- 97 Tachiiri H, Okuda Y, Yamasaki T, Hatta Y, Fukui Y, Kido K, Matsuki M, Takeshima M, Daito M, Koike H, Kondo H, Kusakabe T : Weekly teriparatide administration for the treatment of delayed unions: a report of two cases, The 3rd Scientific Meeting of The Asian Federation of Osteoporosis Societies, Seioul, Korea, 2013.9.6-8.
- 98 ○Okubo N, Minami Y, Fujiwara H, Oda R, Kubo T, Yagita K : Bone has endogenous and cell-autonomous circadian clock, ANZBMS 23rd annual scientific meetings, Melbourne, Australia, 2013.9.8-11.
- 99 Terauchi R, Shirai T, Mizosiri N, Kubo T : LONG TERM FOLLOW-UP RESULTS OF A FEMORAL MEGAPROSTHESIS, International Society of Limb Salvage 17th General Meeting, Bologna, Italy, 2013.9.11-13.
- 100 Murata H, Koto K, Sawai Y, Matsui TA, Horie N, Fushiki S, Kimura S, Maekawa T, Horii M, Kubo T : The third-generation bisphosphonate shows combined effects with anti-tumor drugs in

- human fibrosarcoma cells, International Society of Limb Salvage  
17th General Meeting, Bologna, Italy, 2013.9.11-13.
- 101 Koto K, Murata H, Matsui TA, Horie N, Sawai Y, Ashihara E, Kimura S, Maekawa T, Fushiki S, Horii M, Kubo T : Zoledronic acid significantly enhances radiation-induced apoptosis against human fibrosarcoma cells by inhibiting radioadaptive signaling, International Society of Limb Salvage 17th General Meeting, Bologna, Italy, 2013.9.11-13.
- 102 Imai K, Ikoma K, Gay R, Hirano T, Ozasa Y, Chen Q, An KN, Zhao C : Biomechanical and Histologic effects of augmented soft tissue mobilization therapy on Achilles tendinopathy in rabbit model, 8th combined meeting of orthopaedic research societies, Venice, Italy, 2013.10.16.
- 103 ○Morisaki S, Ota C, Matsuda K, Fujiwara H, Oda R, Kubo T, Kawata M : Application of Raman spectroscopy for visualizing biochemical changes during peripheral nerve injury in vitro and in vivo, Neuroscience 2013, San Diego, USA, 2013.11.9-11.13.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2287 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2080 万円

1. 文部科学省科学研究費 基盤研究 B 代表研究者：久保俊一  
ストレス応答機構を軸とした変形性関節症に対する分子標的治療の新展開  
助成金額 460 万円
2. 文部科学省科学研究費 挑戦的萌芽研究 代表研究者：久保俊一  
軟骨におけるストレス応答機構と概日リズムとのクロストークの解明  
助成金額 120 万円
3. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：井上重洋  
遺伝子多型解析によるステロイド性大腿骨頭壞死症の予防法の開発  
助成金額 140 万円
4. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：藤原浩芳  
グルココルチコイドによる髄鞘形成機構の解明および髄鞘形成誘導を介し

- た神経再生促進  
助成金額 150 万円
5. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：池田 巧  
多血小板血漿と生体吸収性材料を用いた脊椎固定術の開発  
—臨床応用への橋渡し研究—  
助成金額 130 万円
6. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：三上靖夫  
mTOR 阻害による寿命延長効果を応用した新規椎間板再生法の確立  
助成金額 120 万円
7. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：森原 徹  
肩腱板修復における骨髄由来細胞の分化の解明  
助成金額 130 万円
8. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：村田博昭  
ビスホスフォネートと放射線併用療法による臨床応用へ向けた骨軟部肉腫  
治療法の開発  
助成金額 140 万円
9. 文部科学省科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 代表研究者：新井祐志  
ミオスタチンの制御による新しいOA 治療法の開拓  
助成金額 130 万円
10. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：小田 良  
末梢神経再生の非侵襲的診断法の確立にむけた拡散テンソル法の基礎的検討  
助成金額 130 万円
11. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 代表研究者：吉田隆司  
光触媒と超音波を用いた異物に起因する感染症の撲滅  
助成金額 190 万円
12. 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C) 代表研究者：白須幹啓  
シナプス開口分泌関連タンパクを用いた末梢神経損傷に対する新たな薬物  
療法開発の研究  
助成金額 130 万円
13. 文部科学省科学研究費研究活動スタート支援 代表研究者：森崎真介  
ラマン分光顕微鏡を用いた新たな末梢神経再生評価法の検討  
助成金額 110 万円

分担・小計 207 万円

1. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業）

研究分担者：久保俊一

特発性大腿骨頭壞死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究

助成金額 207 万円

財団等からの助成

なし

## 業 績 目 錄 (平成 26 年)

### 運動器機能再生外科学 (整形外科学教室)

#### (A-a) 英文著書

なし

#### (A-b) 和文著書

- 135 久保俊一 編著：股関節学，金芳堂，2014.3.1.
- 136 久保俊一 編集：整形外科医が知っておくべき境界領域のポイント，診断と治療社，2014.4.26.
- 137 目谷浩通，沢田光思郎 編集：リハビリナースのための超重要疾患マスター ブック，メディカ出版，2014.9.1.
- 138 久保俊一，堀井基行：一目でわかるリハビリテーションチーム医療，診断と治療社，2014.5.29.
- 139 久保俊一，堀井基行：発生学，股関節学（久保俊一），2-6，金芳堂，2014.3.1.
- 140 久保俊一，新井祐志：薬物療法，股関節学（久保俊一），280-291，金芳堂，2014.3.1.
- 141 久保俊一，藤岡幹浩：特発性大腿骨頭壞死症，股関節学（久保俊一），622-653，金芳堂，2014.3.1.
- 142 金 郁皓：先天性股関節脱臼の診断と治療，MEDICAL VIEW（尾崎敏文 赤澤啓史），16-20，メジカルビュー社，2014.3.20.
- 143 堀井基行，久保俊一：寛骨臼関節唇，股関節学（久保俊一），35-38，金芳堂，2014.3.1.
- 144 堀井基行，吉田隆司，久保俊一：骨粗鬆症の診断基準，治療開始基準，股関節学（久保俊一），1137-1139，金芳堂，2014.3.1.
- 145 堀井基行，藤原浩芳：生活習慣病としての骨粗鬆症，整形外科医が知っておくべき境界領域のポイント（久保俊一），71-76，診断と治療社，2014.4.26.
- 146 森原 徹，久保俊一：スポーツ損傷，股関節学（久保俊一），702-710，金芳堂，2014.3.1.
- 147 森原 徹，松井知之，高島 誠：パフォーマンス UP！運動連鎖から考える投球障害 診察室からグラウンドまでをつなぐアプローチ，パフォーマンス UP！運動連鎖から考える投球障害 診察室からグラ

- ウンドまでをつなぐアプローチ(森原 徹, 松井知之, 高島 誠), 1-12, 全日本病院出版会, 2014.4.9.
- 148 森原 徹, 長谷 斎, 池田 巧, 堀井基行, 久保俊一: 他科との連携をよくしたい, こんなときどうする? リハビリテーション臨床現場のモヤモヤ解決! (上月正博), 121-127, 医歯薬出版株式会社, 2014.6.10.
- 149 森原 徹: MRI, 野球ヒジ診療ハンドブックー肘の診断から治療, 検診までー (柏口新二, 岡田千佐子), 90-98, 全日本病院出版会, 2014.9.15.
- 150 藤原浩芳, 久保俊一: 外側大腿皮神経障害, 股関節学 (久保俊一), 836-838, 金芳堂, 2014.3.1.
- 151 藤原浩芳, 三上靖夫: 閉鎖神経障害, 股関節学 (久保俊一), 838, 金芳堂, 2014.3.1.
- 152 新井祐志, 久保俊一: 関節軟骨, 股関節学 (久保俊一), 29-34, 金芳堂, 2014.3.1.
- 153 上島圭一郎, 齊藤正純, 久保俊一: 症候性 (二次性) 大腿骨頭壊死症, 股関節学 (久保俊一), 654-659, 金芳堂, 2014.3.1.
- 154 上島圭一郎, 岡 佳伸, 久保俊一: 臨床評価基準, 股関節学 (久保俊一), 1140-1141, 金芳堂, 2014.3.1.
- 155 上島圭一郎, 池田 巧, 久保俊一: 健康関連 QOL 評価基準 (疾患特異的尺度), 股関節学 (久保俊一), 1142-1143, 金芳堂, 2014.3.1.
- 156 生駒和也, 谷口大吾: 滑液包炎, 股関節学 (久保俊一), 863-864, 金芳堂, 2014.3.1.
- 157 白井寿治, 土屋弘行, 久保俊一: 腫瘍性疾患, 股関節学 (久保俊一), 767-779, 金芳堂, 2014.3.1.
- 158 小田 良, 石田雅史: 異所性骨化, 股関節学 (久保俊一), 872, 金芳堂, 2014.3.1.
- 159 小田 良, 徳永大作, 久保俊一: 関節リウマチの診断基準, 病期分類, 股関節学 (久保俊一), 1134-1136, 金芳堂, 2014.3.1.
- 160 小田 良, 徳永大作: 関節リウマチの最新治療指針, 整形外科医がしっておくべき境界領域のポイント (久保俊一), 77-83, 診断と治療社, 2014.4.26.
- 161 寺内 龍, 久保俊一: 滑膜, 滑液, 股関節学 (久保俊一), 48-52, 金芳堂, 2014.3.1.
- 162 石田雅史, 齊藤正純, 久保俊一: 股関節でよく用いられる分類, 股関節学 (久保俊一), 1148-1157, 金芳堂, 2014.3.1.

- 163 齊藤正純, 上島圭一郎, 久保俊一: 特発性大腿骨頭壞死症の診断基準, 病期・病型分類, 股関節学(久保俊一), 1130-1133, 金芳堂, 2014.3.1.
- 164 齊藤正純, 上島圭一郎, 石田雅史, 久保俊一: 特発性大腿骨頭壞死症の up to date, リウマチ病セミナー25(七川歓次), 38-45, 永井書店, 2014.12.1.
- 165 平澤泰介, 三橋尚志, 松本和久: 在宅復帰と社会復帰の現状と問題点, 骨粗鬆症患者の骨折治療(酒井昭典), 344-347, 真興交易(株)医書出版社, 2014.10.15.
- 166 今井 亮: 透析アミロイド症(2), 別冊がんサポート ストップ! 糖尿病・腎臓病 患者編., 74-75, エビデンス社, 2014.5.23.
- 167 今井 亮: 画像でみるみるわかる! 透析患者のからだー第19回 破壊性脊椎関節症ー, 透析ケア, 595-597, メディカ出版, 2014.6.12.
- 168 今井 亮: 関節痛, 血液透析施行時のトラブルマニュアルー症状別・トラブル別にみた対応策(大平整爾, 伊丹儀友), 54-63, 日本メディカルセンター, 2014.6.15.
- 169 日下部虎夫: 大腿骨骨幹部骨折(THA 大腿骨ステム先端など), 骨粗鬆症患者の骨折治療(酒井昭典), 266-274, 真興交易(株)医書出版社, 2014.10.15.
- 170 宇田憲司: 卷頭言ー医家向け医事法教育のあり方ー医と法の対話の促進に, 年報医事法学 29(日本医事法学会編), 5-11, 日本評論社, 2014.9.10.
- 171 糸井 恵: 外傷患者の初期治療, 上肢の外傷と疾患, 体幹および脊髄の外傷と疾患, 下肢の外傷と疾患, 関節リウマチ, ナースに役立つ整形外科とリハビリテーション(平澤泰介), 37-120, 金芳堂, 2014.4.10.
- 172 糸井 恵: 検査と看護, ナースに役立つ整形外科とリハビリテーション(平澤泰介), 139-146, 金芳堂, 2014.4.10.
- 173 徳永大作, 石田雅史, 久保俊一: 股関節でよく用いられる X 線学的指標, 股関節学(久保俊一), 1144-1147, 金芳堂, 2014.3.1.
- 174 渥美 敬, 久保俊一: 血管系, 股関節学(久保俊一), 53-58, 金芳堂, 2014.3.1.
- 175 高尾正樹, 久保俊一: バイオメカニクス, 股関節学(久保俊一), 66-72, 金芳堂, 2014.3.1.
- 176 坂井孝司, 久保俊一: キネマティクス, 股関節学(久保俊一), 73-82, 金芳堂, 2014.3.1.

- 177 芳賀信彦, 久保俊一: 遺伝学, 股関節学 (久保俊一), 83-88, 金芳堂, 2014.3.1.
- 178 斎藤 充, 久保俊一: 骨質, 骨代謝, 股関節学 (久保俊一), 89-97, 金芳堂, 2014.3.1.
- 179 菅野伸彦, 久保俊一: ポリエチレン, 股関節学 (久保俊一), 108-119, 金芳堂, 2014.3.1.
- 180 中原一郎, 久保俊一: トライボロジー, 股関節学 (久保俊一), 142-150, 金芳堂, 2014.3.1.
- 181 高木理彰, 久保俊一: 摩耗粉による生体反応, 股関節学 (久保俊一), 151-158, 金芳堂, 2014.3.1.
- 182 神野哲也, 久保俊一: 病歴と身体所見, 股関節学 (久保俊一), 160-170, 金芳堂, 2014.3.1.
- 183 西井 孝, 久保俊一: 単純 X 線検査, 股関節学 (久保俊一), 171-228, 金芳堂, 2014.3.1.
- 184 中西亮介, 久保俊一: 血管造影検査, 股関節学 (久保俊一), 238, 金芳堂, 2014.3.1.
- 185 杉山 肇, 久保俊一: 生理学的評価, 股関節学 (久保俊一), 243-247, 金芳堂, 2014.3.1.
- 186 杉山 肇, 久保俊一: 血液・生化学的検査, 股関節学 (久保俊一), 248-250, 金芳堂, 2014.3.1.
- 187 山本卓明, 久保俊一: 病理学的検査, 股関節学 (久保俊一), 251-256, 金芳堂, 2014.3.1.
- 188 杉山 肇, 久保俊一: 股関節鏡検査, 股関節学 (久保俊一), 264-269, 金芳堂, 2014.3.1.
- 189 西山隆之, 上島圭一郎, 久保俊一: 大腿骨楔状内反骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 310, 金芳堂, 2014.3.1.
- 190 西山隆之, 上島圭一郎, 久保俊一: 大腿骨楔状外反骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 325, 金芳堂, 2014.3.1.
- 191 西山隆之, 山添勝一, 久保俊一: 裂離骨折, 股関節学 (久保俊一), 696-704, 金芳堂, 2014.3.1.
- 192 西山隆之, 井上重洋, 久保俊一: 疲労骨折, 股関節学 (久保俊一), 699, 金芳堂, 2014.3.1.
- 193 西山隆之, 小田 良, 久保俊一: 痛風・偽痛風, 股関節学 (久保俊一), 793-798, 金芳堂, 2014.3.1.
- 194 西井 孝, 上島圭一郎, 久保俊一: 人工股関節関連の指標と分類, 股関節学 (久保俊一), 1158-1168, 金芳堂, 2014.3.1.

- 195 中村琢磨, 久保俊一: アウトカム評価, 股関節学 (久保俊一), 270-274, 金芳堂, 2014.3.1.
- 196 馬庭壮吉, 久保俊一: 運動療法, 股関節学 (久保俊一), 292-298, 金芳堂, 2014.3.1.
- 197 馬庭壮吉, 久保俊一: 装具療法, 股関節学 (久保俊一), 300-306, 金芳堂, 2014.3.1.
- 198 中島康晴, 岩本幸英, 久保俊一: 大腿骨転子間弯曲内反骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 315-321, 金芳堂, 2014.3.1.
- 199 中島康晴, 岩本幸英, 久保俊一: 大腿骨転子部外反骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 329-334, 金芳堂, 2014.3.1.
- 200 山本卓明, 岩本幸英, 久保俊一: 大腿骨頭回転骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 335-341, 金芳堂, 2014.3.1.
- 201 黒田崇之, 三谷 茂, 久保俊一: 大腿骨頭すべり症に対する三次元骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 342-351, 金芳堂, 2014.3.1.
- 202 安永裕司, 庄司剛士, 久保俊一: 寛骨臼回転骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 371-376, 金芳堂, 2014.3.1.
- 203 安永裕司, 越智光夫, 久保俊一: 寛骨臼形成術, 股関節学 (久保俊一), 352-356, 金芳堂, 2014.3.1.
- 204 大橋弘嗣, 久保俊一: Chiari 骨盤骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 357-364, 金芳堂, 2014.3.1.
- 205 中島康晴, 岩本幸英, 久保俊一: 寛骨臼移動術, 股関節学 (久保俊一), 365-370, 金芳堂, 2014.3.1.
- 206 原 俊彦, 久保俊一: Ganz periacetabular osteotomy curved periacetabular osteotomy, 股関節学 (久保俊一), 377-384, 金芳堂, 2014.3.1.
- 207 和田郁雄, 若林健二郎, 久保俊一: Salter 骨盤骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 386-391, 金芳堂, 2014.3.1.
- 208 瀬川裕子, 神野哲也, 久保俊一: Pemberton 骨盤骨切り術, 股関節学 (久保俊一), 392-394, 金芳堂, 2014.3.1.
- 209 杉山 肇, 久保俊一: 股関節鏡手術, 股関節学 (久保俊一), 395-401, 金芳堂, 2014.3.1.
- 210 山崎琢磨, 越智光夫, 久保俊一: 骨移植術, 骨髓移植術, 股関節学 (久保俊一), 402-407, 金芳堂, 2014.3.1.
- 211 大谷卓也, 久保俊一: 股関節固定術, 股関節学 (久保俊一), 408-414, 金芳堂, 2014.3.1.
- 212 山崎啓一郎, 安永裕司, 久保俊一: 前方進入法, 股関節学 (久

- 保俊一), 428-435, 金芳堂, 2014.3.1.
- 213 山崎啓一郎, 安永裕司, 久保俊一: 前外側進入法, 股関節学(久保俊一), 436-441, 金芳堂, 2014.3.1.
- 214 中島康晴, 岩本幸英, 久保俊一: 外側進入法, 股関節学(久保俊一), 442-447, 金芳堂, 2014.3.1.
- 215 中島康晴, 岩本幸英, 久保俊一: 後方・後外側進入法, 股関節学(久保俊一), 448-450, 金芳堂, 2014.3.1.
- 216 若林健二郎, 和田郁雄, 久保俊一: 小児内側進入法, 股関節学(久保俊一), 451-456, 金芳堂, 2014.3.1.
- 217 黒田崇之, 三谷 茂, 久保俊一: 小児広範囲展開法, 股関節学(久保俊一), 457-466, 金芳堂, 2014.3.1.
- 218 遠藤祐介, 三谷 茂, 久保俊一: 発育性股関節形成不全(先天性股関節脱臼), 股関節学(久保俊一), 468-492, 金芳堂, 2014.3.1.
- 219 赤澤啓史, 金 郁詰, 久保俊一: Perthes病, 股関節学(久保俊一), 493-512, 金芳堂, 2014.3.1.
- 220 三谷 茂, 久保俊一: 大腿骨頭すべり症, 股関節学(久保俊一), 513-528, 金芳堂, 2014.3.1.
- 221 北 純, 久保俊一: 小児の大腿骨近位部骨折, 股関節学(久保俊一), 529-539, 金芳堂, 2014.3.1.
- 222 芳賀信彦, 久保俊一: 骨系統疾患, 股関節学(久保俊一), 540-548, 金芳堂, 2014.3.1.
- 223 西須 孝, 久保俊一: 小児の化膿性股関節炎, 股関節学(久保俊一), 549-559, 金芳堂, 2014.3.1.
- 224 瀬川裕子, 久保俊一: 若年性特発性関節炎, 股関節学(久保俊一), 560-564, 金芳堂, 2014.3.1.
- 225 加畠多文, 久保俊一: 変形性股関節症 疾患概念と定義, 股関節学(久保俊一), 570-571, 金芳堂, 2014.3.1.
- 226 加畠多文, 久保俊一: 変形性股関節症 分類, 股関節学(久保俊一), 572-573, 金芳堂, 2014.3.1.
- 227 稲葉 裕, 久保俊一: 変形性股関節症 痘学, 股関節学(久保俊一), 573-578, 金芳堂, 2014.3.1.
- 228 神野哲也, 久保俊一: 変形性股関節症 病態, 股関節学(久保俊一), 578-593, 金芳堂, 2014.3.1.
- 229 加畠多文, 久保俊一: 変形性股関節症 診断, 股関節学(久保俊一), 593-601, 金芳堂, 2014.3.1.
- 230 神野哲也, 久保俊一: 変形性股関節症 治療方針のたて方, 股

- 関節学（久保俊一），602-605，金芳堂，2014.3.1.
- 231 西井 孝，久保俊一：変形性股関節症 保存療法，股関節学（久保俊一），606-612，金芳堂，2014.3.1.
- 232 神野哲也，久保俊一：変形性股関節症 手術療法，股関節学（久保俊一），613-618，金芳堂，2014.3.1.
- 233 稲葉 裕，久保俊一：変形性股関節症 予防，股関節学（久保俊一），619-621，金芳堂，2014.3.1.
- 234 塩田直史，久保俊一：大腿骨頸部骨折，大腿骨転子部骨折，股関節学（久保俊一），660-678，金芳堂，2014.3.1.
- 235 野良 知，加畠多文，久保俊一：股関節脱臼，大腿骨頭骨折，股関節学（久保俊一），679-686，金芳堂，2014.3.1.
- 236 西山隆之，山添勝一，久保俊一：裂離骨折，股関節学（久保俊一），696-698，金芳堂，2014.3.1.
- 237 西山隆之，井上重洋，久保俊一：疲労骨折，股関節学（久保俊一），699-701，金芳堂，2014.3.1.
- 238 稲葉 裕，齋藤知行，久保俊一：炎症性疾患，股関節学（久保俊一），711-736，金芳堂，2014.3.1.
- 239 山本憲男，土屋弘行，久保俊一：股関節周囲の腫瘍，股関節学（久保俊一），737-766，金芳堂，2014.3.1.
- 240 白井寿治，土屋弘行，久保俊一：軟部腫瘍，股関節学（久保俊一），767-779，金芳堂，2014.3.1.
- 241 斎藤 充，丸毛啓史，久保俊一：骨粗鬆症，股関節学（久保俊一），780-792，金芳堂，2014.3.1.
- 242 西山隆之，久保俊一：骨 Paget 病，股関節学（久保俊一），799-800，金芳堂，2014.3.1.
- 243 西山隆之，久保俊一：神経病性関節症（Charcot 関節），股関節学（久保俊一），829-831，金芳堂，2014.3.1.
- 244 原 俊彦，久保俊一：梨状筋症候群，股関節学（久保俊一），832-835，金芳堂，2014.3.1.
- 245 原 俊彦，久保俊一：弾発股，股関節学（久保俊一），840-844，金芳堂，2014.3.1.
- 246 安永裕司，久保俊一：大腿骨窓骨臼インピングメント（FAI），股関節学（久保俊一），845-850，金芳堂，2014.3.1.
- 247 山本卓明，久保俊一：急速破壊型股関節症，股関節学（久保俊一），851-853，金芳堂，2014.3.1.
- 248 西山隆之，久保俊一：恵骨骨炎（恵骨結合炎），股関節学（久保俊一），

- 862-863, 金芳堂, 2014.3.1.
- 249 菅野伸彦, 久保俊一: 人工股関節および人工骨頭の歴史, 股関節学(久保俊一), 876-883, 金芳堂, 2014.3.1.
- 250 菅野伸彦, 久保俊一: 人工骨頭置換術, 股関節学(久保俊一), 884-890, 金芳堂, 2014.3.1.
- 251 西井 孝, 菅野伸彦, 久保俊一: 初回人工股関節全置換術 適応と禁忌, 股関節学(久保俊一), 891-892, 金芳堂, 2014.3.1.
- 252 高尾正樹, 菅野伸彦, 久保俊一: 初回人工股関節全置換術 術前計画, 股関節学(久保俊一), 897-901, 金芳堂, 2014.3.1.
- 253 高尾正樹, 菅野伸彦, 久保俊一: 初回人工股関節全置換術 カップのセメントレス固定, 股関節学(久保俊一), 930-933, 金芳堂, 2014.3.1.
- 254 坂井孝司, 菅野伸彦, 久保俊一: 初回人工股関節全置換術 ステムのセメントレス固定, 股関節学(久保俊一), 934-945, 金芳堂, 2014.3.1.
- 255 菅野信彦, 久保俊一: 初回人工股関節全置換術 表面置換型人工股関節, 股関節学(久保俊一), 961-965, 金芳堂, 2014.3.1.
- 256 大橋弘嗣, 久保俊一: 初回人工股関節全置換術 カップのセメント固定, 股関節学(久保俊一), 907-917, 金芳堂, 2014.3.1.
- 257 高尾正樹, 菅野伸彦, 久保俊一: 初回人工股関節全置換術 特殊な手術手技, 股関節学(久保俊一), 966-975, 金芳堂, 2014.3.1.
- 258 三木秀宣, 菅野伸彦, 久保俊一: 術後合併症とその対策 脱臼, 股関節学(久保俊一), 976-983, 金芳堂, 2014.3.1.
- 259 高尾正樹, 菅野伸彦, 久保俊一: 術後合併症とその対策 骨折, 股関節学(久保俊一), 984-988, 金芳堂, 2014.3.1.
- 260 中村宣雄, 菅野伸彦, 久保俊一: 術後合併症とその対策 感染, 股関節学(久保俊一), 993-1003, 金芳堂, 2014.3.1.
- 261 津田晃佑, 菅野伸彦, 久保俊一: 術後合併症とその対策 静脈血栓塞栓症, 股関節学(久保俊一), 1004-1008, 金芳堂, 2014.3.1.
- 262 高尾正樹, 菅野伸彦, 久保俊一: 術後合併症とその対策 骨溶解とゆるみ, 股関節学(久保俊一), 1009-1013, 金芳堂, 2014.3.1.
- 263 高尾正樹, 菅野伸彦, 久保俊一: コンピュータ支援手術 三次元テンプレート, 股関節学(久保俊一), 1014-1020, 金芳堂, 2014.3.1.
- 264 中村宣雄, 菅野伸彦, 久保俊一: コンピュータ支援手術 ナビゲーション, 股関節学(久保俊一), 1021-1033, 金芳堂, 2014.3.1.
- 265 坂井孝司, 菅野伸彦, 久保俊一: コンピュータ支援手術 手術テンプレート, 股関節学(久保俊一), 1034-1038, 金芳堂, 2014.3.1.
- 266 西井 孝, 菅野伸彦, 久保俊一: 再置換術 インプラントのゆるみの

- 診断、股関節学（久保俊一），1039-1046，金芳堂，2014.3.1.
- 267 高尾正樹，菅野伸彦，久保俊一：再置換術 再置換術の術前計画，股関節学（久保俊一），1047-1048，金芳堂，2014.3.1.
- 268 坂井孝司，菅野伸彦，久保俊一：再置換術 骨欠損の評価と分類法，股関節学（久保俊一），1059-1067，金芳堂，2014.3.1.
- 269 高尾正樹，菅野伸彦，久保俊一：再置換術 セメントレスカップ固定，股関節学（久保俊一），1068-1071，金芳堂，2014.3.1.
- 270 大橋弘嗣，久保俊一：再置換術 セメントカップ固定，股関節学（久保俊一），1072-1080，金芳堂，2014.3.1.
- 271 坂井孝司，菅野伸彦，久保俊一：再置換術 スペーサー，サポートリング，特殊形状金属シェル，股関節学（久保俊一），1081-1087，金芳堂，2014.3.1.
- 272 大橋弘嗣，久保俊一：再置換術 寛骨臼インパクション骨移植，股関節学（久保俊一），1088-1097，金芳堂，2014.3.1.
- 273 坂井孝司，菅野伸彦，久保俊一：再置換術 セメントレスシステム固定，股関節学（久保俊一），1098-1103，金芳堂，2014.3.1.
- 274 坂井孝司，菅野伸彦，久保俊一：再置換術 モジュラー型セメントレスシステム固定，股関節学（久保俊一），1104-1108，金芳堂，2014.3.1.
- 275 大橋弘嗣，久保俊一：再置換術 セメントシステム固定，股関節学（久保俊一），1109-1116，金芳堂，2014.3.1.
- 276 大橋弘嗣，久保俊一：再置換術 大腿骨インパクション骨移植，股関節学（久保俊一），1117-1126，金芳堂，2014.3.1.
- 277 神野哲也，稲葉 裕，久保俊一：変形性股関節症の診断基準，病態・病期分類，股関節学（久保俊一），1128-1129，金芳堂，2014.3.1.
- 278 尾崎 誠，菅野伸彦，久保俊一：人工股関節一覧表（国内で使用可能な機種），股関節学（久保俊一），1169-1204，金芳堂，2014.3.1.
- 279 池谷 博，久保俊一：医師として知っておかなければならない主な法令，股関節学（久保俊一），1205-1210，金芳堂，2014.3.1.

(B-a) 英文総説  
なし

(B-b) 和文総説

86 久保俊一：【股関節鏡の功罪と未来】股関節鏡視下手術の発展を願って，  
関節外科，33：120-121，2014.

87 堀井基行，沢田光思郎：リハビリテーション医療におけるチームアプ

- ローチ, 京都リハビリテーション医学研究会会誌, 1 : 2-9, 2014.
- 88 森原 徹, 木田圭重, 琴浦義浩, 吉岡直樹, 仲川春彦, 祐成 肇, 岩田圭生, 松井知之, 濑尾和弥, 平本真知子, 東 善一, 西尾大地, 山田陽介, 北條達也, 来田宣幸, 生駒和也, 立入克敏, 原 邦夫, 堀井基行, 久保俊一: 地域における小児スポーツ障害の予防の取り組み 京都における青少年に対するスポーツ検診の現状と課題, 日臨スポーツ医会誌, 22 : 395-401, 2014.
- 89 森原 徹, 木田圭重, 琴浦義浩, 吉岡直樹, 仲川春彦, 北條達也, 久保俊一: 少年野球における肘予防についての活動 京都府での取り組み, 関節外科, 33 : 19-26, 2014.
- 90 森原 徹, 古川龍平, 久保俊一: 【運動機能診断の基礎】運動機能診断によって何がわかるか X線を用いた運動機能診断, 関節外科, 33 : 1020-1024, 2014.
- 91 森原 徹, 立入克敏, 福田 潤, 石居志郎, 松井知之, 濑尾和弥, 平本真知子, 東 善一, 西尾大地, 北條達也, 久保俊一: 京都府における運動器検診～発育過程における腕上げ, 体前屈, しゃがみこみを含めた運動器機能不全～, 運動器リハビリテーション, 25:225-230, 2014.
- 92 新井祐志, 三橋尚志, 中川周士, 堀井基行, 三上靖夫, 池田 巧, 森原 徹, 久保俊一: 変形性膝関節症で難渢した脳卒中患者のリハビリテーション, MB Medical Rehabilitation, 168 : 29-34, 2014.
- 93 上島圭一郎, 徳永大作, 久保俊一: 【知っておきたい疾患特有の所見と判別テスト】股関節, MB Orthop, 27 : 47-55, 2014.
- 94 生駒和也: 【足部疾患の画像診断－撮りかた・見かたのコツ】足関節・足部のMRIの基礎, MB Orthop, 27 : 39-46, 2014.
- 95 白井寿治, 加畠多文, 西田英司, 久保俊一, 土屋弘行: ? (ハテナ) から看護がわかる 骨転移まるごと Q&A: 外科的治療はどのようなものがある?, プロフェッショナルがんナーシング, 4 : 67-70, 2014.
- 96 小田 良, 徳永大作, 藤原浩芳, 谷口大吾, 久保俊一: 【最新関節リウマチ学－寛解・治癒を目指した研究と最新治療－】関節リウマチの治療 外科治療 手指関節, 日本臨床, 72 : 482-487, 2014.
- 97 沢田光思郎, 才藤栄一, 井元大介, 鈴木由佳理, 横田元実, 石原 健, 横田元実: ポリオ装具とポストポリオ装具, 日本義肢装具学会誌, 30 : 11-14, 2014.
- 98 石田雅史, 上島圭一郎, 久保俊一: 骨盤・股関節, MB Medical Rehabilitation, 176 : 148-153, 2014.
- 99 黒川正夫: 都市部における骨粗鬆症の医療連携の実例, 骨粗鬆症治療,

13 : 19-23, 2014.

- 100 原 邦夫：女子サッカー日本代表（なでしこ JAPAN）の帶同経験，整形外科，65 : 1096, 2014.
- 101 原 邦夫, 吉田昌平：【スポーツに整形外科医はどうかかわるか】メディカルチェックおよびメディカルサポート サッカー, 関節外科, 33 : 1255-1260, 2014.
- 102 原 邦夫, 吉田昌平, 新井祐志, 久保俊一：【競技復帰を目指した膝関節の術後トレーニング】トップアスリートに対する ACL 再建術後の身体能力評価とリハビリテーションへの応用, 臨床スポーツ医学, 31 : 132-139, 2014.
- 103 平田正純, 黒川正夫：【スポーツ外傷・障害の画像評価:最新情報】肩関節 スポーツ外傷・障害の画像評価, 臨床スポーツ医学, 38 : 328-332, 2014.
- 104 平田正純, 黒川正夫：【肩関節内骨折に対する最小侵襲手術】肩甲骨関節窩骨折 Ideberg III 型に対する関節鏡を併用した最小侵襲手術, 整形外科最小侵襲手術ジャーナル, 71 : 31-37, 2014.
- 105 20) 平田正純：広範囲腱板断裂に対する鏡視下 Debeyre-Patte 変法併用鏡視下腱板修復術, 整・災外, 57 : 519-525, 2014.
- 106 八田陽一郎, 三上靖夫, 外村 仁, 小池宏典, 久保俊一：腰部脊柱管狭窄症に対する筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MILD) の中期治療成績 kissing spine の影響を含めて, 整・災外, 57 : 265-269, 2014.
- 107 木田圭重：スポーツ整形外科分野における最新超音波診断装置がもたらす有用性と可能性, 新医療, 6 : 56-59, 2014.
- 108 城戸優充, 生駒和也, 今井 寛, 久保俊一：扁平足に対するバイオメカニクス研究の現況, 日足の外科会誌, 35 : 4-7, 2014.
- 109 千葉一裕, 川口善治, 三上靖夫, 金山雅弘, 松本守雄, 池川志郎：骨・関節疾患におけるゲノム医学の進歩 腰椎椎間板ヘルニアのゲノム解析, 整・災外, 57 : 1275-1282, 2014.
- 110 白石裕一, 白山武司, 山端志保, 棟近麻衣, 福嶋秀記, 堀井基行, 久保俊一：運動器疾患を合併した心臓リハビリテーション, 心臓リハビリテーション, 19 : 23-25, 2014.

(C-a) 英文原著

- 92 Furukawa R, Morihara T, Arai Y, Ito H, Kida Y, Sukenari T, Horii M, Ikoma K, Fujiwara H, Kubo T : Diagnostic accuracy of magnetic

- resonance imaging for subscapularis tendon tears using radial-slice magnetic resonance images, *J Shoulder Elbow Surg*, 23 : 283-290, 2014. (IF=2.289)
- 93 Hara Y, Ikoma K, Arai Y, Ohashi S, Maki M, Kubo T : Alteration of hindfoot alignment after total knee arthroplasty using a novel hindfoot alignment view, *J Arthroplasty*, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.666)
- 94 ○Hara Y, Ikoma K, Kido M, Sukenari T, Arai Y, Fujiwara H, Kawata M, Kubo T : Diffusion tensor imaging assesses triceps surae dysfunction after achilles tenotomy in rats, *J Magn Reson Imaging*, Epub ahead of print, 2014. (IF=3.210)
- 95 ○Hayashi S, Fujioka M, Ikoma K, Saito M, Ueshima K, Ishida M, Kuribayashi M, Ikegami A, Mazda O, Kubo T : Evaluation of femoral perfusion in a rabbit model of steroid-induced osteonecrosis by dynamic contrast-enhanced MRI with a high magnetic field MRI system, *J Magn Reson Imaging*, Epub ahead of print, 2014. (IF=3.210)
- 96 Ikoma K, Maki M, Imai K, Kido M, Taniguchi D, Oda R, Fujiwara H, Kubo T : Hindfoot endoscopic exision of ankle posterior impingement including elderly patients, *Clinical Research on Foot & Ankle*, 2 : 145, 2014.
- 97 Ikoma K, Maki M, Kido M, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Achilles tendon lengthening for equinus foot with Miyoshi myopathy: a case report, *J Foot Ankle Surg*, 53 : 643-646, 2014. (IF=0.845)
- 98 Ikoma K, Maki M, Kido M, Imai K, Arai Y, Fujiwara H, Mikami Y, Kubo T : Extra-articular dorsal closing-wedge osteotomy to treat late-stage Freiberg disease using polyblend sutures: technical tips and clinical results, *Int Orthop*, 38 : 1401-1405, 2014. (IF=2.110)
- 99 Imai K, Ikoma K, Chen Q, Zhao CF, An KN, Gay RE : Biomechanical and histological effects of augmented soft tissue mobilization therapy on Achilles tendinopathy in a rabbit model, *J Manipulative Physiol Ther*, Epub ahead of print, 2014. (IF=1.480)
- 100 ○ Inoue H, Arai Y, Kishida T, Shin-Ya M, Terauchi R, Nakagawa S, Saito M, Tsuchida S, Inoue A, Shirai T, Fujiwara H, Mazda O, Kubo T : Sonoporation-mediated transduction of siRNA ameliorated experimental arthritis using 3 MHz pulsed ultrasound,

- Ultrasonics, 54 : 874-881, 2014. (IF=1.942)
- 101 ○Inoue H, Arai Y, Kishida T, Terauchi R, Honjo K, Nakagawa S, Tsuchida S, Matsuki T, Ueshima K, Fujiwara H, Mazda O, Kubo T : Hydrostatic pressure influences HIF-2 alpha expression in chondrocytes, Int J Mol Sci, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.862)
- 102 Kadoya M, Yamamoto A, Hamaguchi M, Obayashi H, Mizushima K, Ohta M, Seno T, Oda R, Fujiwara H, Kohno M, Kawahito Y : Allograft inflammatory factor-1 stimulates chemokine production and induces chemotaxis in human peripheral blood mononuclear cells, Biochem Biophys Res Commun, 448 : 287-291, 2014. (IF=2.297) (免疫内科学と共同)
- 103 Kida Y, Morihara T, Kotoura Y, Hojo Y, Tachiiri H, Sukenari T, Iwata Y, Furukawa R, Oda R, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Prevalence and clinical characteristics of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum among adolescent baseball players, Am J Sports Med, 42 : 1963-1971, 2014. (IF=4.362)
- 104 Kido M, Ikoma K, Hara Y, Imai K, Maki M, Ikeda T, Fujiwara H, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Effect of therapeutic insoles on the medial longitudinal arch in patients with flatfoot deformity: a three-dimensional loading computed tomography study, Clin Biomech (Bristol, Avon) , 29 : 1095-1098, 2014. (IF=1.970)
- 105 ○Kido M, Ikoma K, Hara Y, Matsuda KI, Kawata M, Umeda M, Kubo T : Selective visualization of rabbit knee cartilage using MR imaging with a double-contrast agent, J Magn Reson Imaging, 39 : 1186-1190, 2014. (IF=3.210)
- 106 Maki M, Ikoma K, Imai K, Kido M, Hara Y, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Correlation between the outcome of extracorporeal shockwave therapy and pretreatment MRI findings for chronic plantar fasciitis, Mod Rheumatol, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.397)
- 107 ○Mizuno K, Ikeda T, Ikoma K, Ishibashi H, Tonomura H, Nagae M, Arai Y, Fujiwara H, Mikami Y, Kubo T : Evaluation of resorption and biocompatibility of collagen hemostats in the spinal epidural space, Spine J, 14 : 2141-2149, 2014. (IF=2.426)
- 108 Mizuno K, Mikami Y, Nagae M, Tonomura H, Ikeda T, Fujiwara H, Kubo T : Instrumented reduction and monosegmental

- fusion for Meyerding grade IV developmental spondylolisthesis: a report of 3 cases, Medicine, 93 : e244, 2014. (IF=5.723)
- 109 Mizuno K, Mikami Y, Hase H, Ikeda T, Nagae M, Tonomura H, Shirai T, Fujiwara H, Kubo T : Innovative Technique for the Placement of the Drainage Tube for Microendoscopic Spinal Decompression, J Spinal Disord Tech, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.202)
- 110 ○Murakami K, Kohno M, Kadoya M, Nagahara H, Fujii W, Seno T, Yamamoto A, Oda R, Fujiwara H, Kubo T, Morita S, Nakada H, Hla T, Kawahito Y : Knock out of S1P3 receptor signaling attenuates inflammation and fibrosis in bleomycin-induced lung injury mice model, PLoS One, 9 : 106792, 2014. (IF=3.234) (免疫内科学と共に)
- 111 Nakagawa S, Arai Y, Inoue H, Atsumi S, Ichimaru S, Ikoma K, Fujiwara H, Kubo T : Two patients with osteochondral injury of the weight-bearing portion of the lateral femoral condyle associated with lateral dislocation of the patella, Case Rep Orthop, 2014 : 876410, 2014.
- 112 Oda R, Fujiwara H, Tokunaga D, Kishida A, Taniguchi D, Seno T, Kawahito Y, Kubo T : Spontaneous flexor tendon rupture in systemic lupus erythematosus: a case report, Mod Rheumatol, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.397)
- 113 Oda R, Fujiwara H, Tokunaga D, Nakamura S, Taniguchi D, Kawahito Y, Seno T, Matsui T, Kubo T : How do anti-TNF therapies affect gait function in patients with rheumatoid arthritis?, Int J Rheum Dis, 17 : 57-62, 2014. (IF=1.469)
- 114 Saito M, Ueshima K, Fujioka M, Ishida M, Goto T, Arai Y, Ikoma K, Fujiwara H, Fukushima W, Kubo T : Corticosteroid administration within 2 weeks after renal transplantation affects the incidence of femoral head osteonecrosis, Acta Orthop, 85 : 266-270, 2014. (IF=2.771)
- 115 Sakamoto K, Nakamura T, Uenishi H, Umemoto Y, Arakawa H, Abo M, Saura R, Fujiwara H, Kubo T, Tajima F : Immediate effects of unaffected arm exercise in poststroke patients with spastic upper limb hemiparesis, Cerebrovasc Dis, 37 : 123-127, 2014. (IF=3.754)

- 116 Shirai T, Tsuchida S, Terauchi R, Mizoshiri N, Konishi E, Tomita Y, Shimada J, Fujiwara H, Kubo T : Primary pulmonary synovial sarcoma requiring differentiation from pulmonary metastasis of tibial adamantinoma: a case report, BMC Res Notes, 7 : 736, 2014.
- 117 Shirai T, Tsuchiya H, Nishida H, Yamamoto N, Watanabe K, Nakase J, Terauchi R, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Antimicrobial megaprostheses supported with iodine, J Biomater Appl, 29 : 617-623, 2014. (IF=2.197)
- 118 Shirai T, Watanabe K, Matsubara H, Nomura I, Fujiwara H, Arai Y, Ikoma K, Terauchi R, Kubo T, Tsuchiya H : Prevention of pin tract infection with iodine-supported titanium pins, J Orthop Sci, 19 : 598-602, 2014. (IF=0.941)
- 119 ○Sukenari T, Horii M, Ikoma K, Kido M, Hayashi S, Hara Y, Yamasaki T, Matsuda KI, Kawata M, Kubo T : Cortical bone water changes in ovariectomized rats during the early postoperative period: Objective evaluation using sweep imaging with Fourier transform, J Magn Reson Imaging, Epub ahead of print, 2014. (IF=3.210)
- 120 Tachiiri H, Okuda Y, Yamasaki T, Kusakabe T : Weekly teriparatide administration for the treatment of delayed union: a report of two cases, Arch Osteoporos, 9 : 179, 2014.
- 121 Takashima H, Takebayashi T, Yoshimoto M, Terashima Y, Ida K, Shishido H, Imamura R, Akatsuka Y, Shirase R, Fujiwara H, Kubo T, Yamashita T : Investigation of intervertebral disc and facet joint in lumbar spondylolisthesis using T2 mapping, Magn Reson Med Sci, , 13 : 261-266, 2014. (IF=1.481)
- 122 Taniguchi D, Tokunaga D, Oda R, Fujiwara H, Ikeda T, Ikoma K, Kishida A, Yamasaki T, Kawahito Y, Seno T, Ito H, Kubo T : Maximum intensity projection with magnetic resonance imaging for evaluating synovitis of the hand in rheumatoid arthritis: comparison with clinical and ultrasound findings, Clin Rheumatol, 33 : 911-917, 2014. (IF=1.696)
- 123 Terauchi R, Arai Y, Hara K, Minami G, Nakagawa S, Takahashi T, Ikoma K, Ueshima K, Shirai T, Fujiwara H, Kubo T : Magnetic resonance angiography evaluation of the bone tunnel and

- graft following ACL reconstruction with a hamstring tendon autograft, *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, Epub ahead of print, 2014. (IF=3.053)
- 124 Terauchi R, Shirai T, Mizoshiri N, Konishi E, Ueshima K, Fujiwara H, Kubo T : Subperiosteal inflammatory pseudotumor mimicking primary malignant bone tumor: a case report, *Mod Rheumatol*, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.397)
- 125 Tonomura H, Hatta Y, Mikami Y, Ikeda T, Harada T, Nagae M, Koike H, Hase H, Kubo : Magnetic resonance imaging evaluation of the effects of surgical invasiveness on paravertebral muscles following muscle-preserving interlaminar decompression (MILD) , *J Spinal Disord Tech*, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.202)
- 126 Toyama S, Tokunaga D, Fujiwara H, Oda R, Kobashi H, Okumura H, Nakamura S, Taniguchi D, Kubo T : Rheumatoid arthritis of the hand: a five-year longitudinal analysis of clinical and radiographic findings., *Mod Rheumatol*, 24 : 69-77, 2014. (IF=2.397)
- 127 ○Tsuchida S, Arai Y, Takahashi KA, Kishida T, Terauchi R, Honjo K, Nakagawa S, Inoue H, Ikoma K, Ueshima K, Matsuki T, Mazda O, Kubo T : HIF-1  $\alpha$ -induced HSP70 regulates anabolic responses in articular chondrocytes under hypoxic conditions, *J Orthop Res*, 32 : 975-980, 2014. (IF=2.986)
- 128 ○Yamasaki T, Fujiwara H, Oda R, Mikami Y, Ikeda T, Nagae M, Shirai T, Morisaki S, Ikoma K, Masugi-Tokita M, Yamada K, Kawata M, Kubo T : In vivo evaluation of rabbit sciatic nerve regeneration with diffusion tensor imaging (DTI) : correlations with histology and behavior, *Magn Reson Imaging*, Epub ahead of print, 2014. (IF=2.090)
- 129 Zhongkui Wang, Imai K, Kido M, Ikoma K, Hirai S : A finite element model of flatfoot (Pes Planus) for improving surgical plan, *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 2014 : 844-847, 2014.

#### (C-b) 和文原著

- 276 赤井敬紀, 宗安克仁, 奥田良樹, 吉岡慎二 : Microgeodic disease の 2 例, 中部整災誌, 57 : 657-658, 2014.
- 277 ○池上 徹, 上島圭一郎, 齊藤正純, 藤岡幹浩, 林 成樹, 石田雅史, 栗林正明, 久保俊一 : 家兎ステロイド性骨壊死モデルにたい

- するビタミン E 投与後の大腿骨血流評価, Hip Joint, 40 : 954-957, 2014.
- 278 井上敦夫, 小林政史, 杉谷和哉, 平岡延之, 吉原 靖, 山添勝一: UKA の術後短期成績—fixed bearing と mobile bearing の比較検討 FTA の矯正角度の違いについて—, JOSKAS, 39 : 764-768, 2014.
- 279 岡 佳伸, 鎌田陽一郎, 西田敦士, 横関弘一, 金 郁詰, 久保俊一: 意識障害で発症した MSSA による化膿性筋炎, 股関節炎, 骨髄炎の 1 例, 近畿小児整形外科, 26 : 36-39, 2014.
- 280 小倉 卓, 林田達郎, 成田 渉, 琴浦義浩, 村上幸治, 藤原靖大: 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対する外来治療での治療経過および画像所見 3 つの異なる装具の後ろ向き比較研究, 中部整災誌, 57 : 1143-1144, 2014.
- 281 小倉 卓, 林田達郎, 成田 渉, 琴浦義浩, 村上幸治, 藤原靖大: 脊椎手術における電気刺激の閾値レベルによる術中モニタリング, 中部整災誌, 57 : 231-232, 2014.
- 282 大橋 曜, 大橋俊郎, 谷 知久, 北島圭二, 伊藤秀利, 中屋善行, 大野久美子, 田中 栄: ZedKnee を用いた TKA-3D テンプレートと術中選択インプラントサイズとの整合性, 日人工関節会誌, 44 : 477-478, 2014.
- 283 大橋 曜, 大橋俊郎, 谷 知久, 北島圭二, 伊藤秀利, 中屋善行, 田中 栄: ZedKnee を用いた TKA-3D テンプレートと術中選択インプラントサイズとの整合性, 東海関節, 6 : 97-100, 2014.
- 284 大橋俊郎, 谷 知久: 両下肢 4 関節置換術を実施したムチランヌ型 RA 症例について, 岐阜人工関節フォーラム誌, 18:134-137, 2014.
- 285 大橋鈴世, 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一: 下肢内旋変形に伴った一次性変形性 Lisfranc 関節症の 2 例, 日足の外科会誌, 35 : 293-296, 2014.
- 286 大森直樹, 森原 徹, 加太佑吉, 白井寿治, 藤原浩芳, 久保俊一: 外傷歴のない肩関節骨化性筋炎に対する肩関節鏡視下摘出術の 1 例, 中部整災誌, 57 : 1055-1056, 2014.
- 287 鎌田陽一郎, 森原 徹, 加太佑吉, 古川龍平, 藤原浩芳, 久保俊一: 高齢者の肩関節垂直亜脱臼後に肩関節前方不安定症を生じた 1 例, 中部整災誌, 57 : 1053-1054, 2014.
- 288 北中重行, 八田陽一郎, 長江将輝, 小池宏典, 三上靖夫, 久保俊一: 筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術の進入法を応用した胸椎黄色靭帯骨化症に対する除圧術, 臨整外, 49 : 385-390, 2014.

- 289 木戸健介, 福井康人, 近藤寛美, 小池宏典, 大東昌史, 竹島 稔, 松木正史, 立入久和, 八田陽一郎, 山崎隆仁, 奥田良樹, 日下部虎夫 : 術後大腿骨ステム周囲骨折に対する治療成績の検討, 日人工関節会誌, 43 : 665-666, 2014.
- 290 木戸健介, 山崎隆仁, 近藤寛美, 小池宏典, 大東昌史, 竹島 稔, 松木正史, 立入久和, 福井康人, 八田陽一郎, 奥田良樹, 日下部虎夫 : Trabecular metalR modular tibia component が術後早期に沈下した1例, 日人工関節会誌, 44 : 446-447, 2014.
- 291 木戸健介, 奥田良樹, 井上聰志, 近藤寛美, 小池宏典, 大東昌史, 徳本有希子, 松木正史, 立入久和, 福井康人, 八田陽一郎, 山崎隆仁, 日下部虎夫 : 整形外科手術症例における下大静脈フィルター留置症例の検討, The Japanese Red Cross Medical Journal, 66 : 222, 2014.
- 292 木戸健介, 福井康人, 大東昌史, 山崎隆仁, 日下部虎夫 : 当院における大腿骨近位部骨折術後合併症の検討, Hip Joint, 40 : 595-596, 2014.
- 293 城戸優充, 生駒和也, 今井 寛, 久保俊一 : 扁平足に対するバイオメカニクス研究の現況, 日足の外科会誌, 35 : 4-7, 2014.
- 294 木村 孝, 高宮尚武, 小西祐弥, 美馬沙織, 笠原克己, 入江保雄, 平田正純, 黒川正夫 : 人工膝関節全置換術クリニカルパースーバリアンスに影響を与える因子の検討ー, 濟吹誌, 20 : 29-32, 2014.
- 295 國本達哉, 新井祐志, 白井寿治, 中川周士, 寺内 竜, 金村 斎, 久保俊一 : 難治性人工膝関節全置換術後感染に対してヨードコーティング抗菌インプラントが有効であった一例, 日人工関節会誌, 44 : 711-712, 2014.
- 296 黒川正夫, 藤井敏之, 平田正純, 高宮尚武, 阪尾 敬, 酒井 亮, 山田尚武, 山田 学 : 骨粗鬆症検診を起点とする地域連携パスの成果と意義, Osteoporosis Jpn, 22 : 82-85, 2014.
- 297 黒川正夫, 藤井敏之, 平田正純, 高宮尚武, 阪尾 敬, 酒井 亮, 櫻木竜一, 中川和也 : 非定型大腿骨骨折は予防できるか?—骨粗鬆症患者に対するビスホスホネート長期服用患者の検討ー, Osteoporosis Jpn, 22 : 150-152, 2014.
- 298 小池宏典, 八田陽一郎, 外村 仁, 長江将輝, 池田 巧, 三上 靖夫, 久保俊一 : 胸腰椎破裂骨折に対する最小侵襲脊椎安定術(MIS)の治療成績, J Spine Res, 5 : 1183-1187, 2014.
- 299 琴浦義浩, 藤原靖大, 林田達郎, 成田 渉, 村上幸治, 小牧伸

- 太郎, 槙尾 智, 小倉卓: 整形外科と超音波, 南丹病医誌, 16 : 43-47, 2014.
- 300 後藤 肇, 日下義章, 今泉佳宣, 青芝秀幸, 河合亮輔, 山賀 篤, 塚田 誠, 前田昌俊: 距骨滑車外側骨軟骨骨折に対し, 腓骨を骨切りして人工骨移植および骨接合を施行した 1 例, 東海整外外傷研会誌, 27 : 82-84, 2014.
- 301 小西佑弥, 泉谷健太郎, 鳥倉将司, 松本路子, 木村 孝, 入江保雄, 平田正純, 黒川正夫: 鏡視下腱板修復術後症例の運動イメージ想起が肩関節可動域に及ぼす影響, 済吹誌, 20 : 47-50, 2014.
- 302 小林尚太, 高畠知里, 柴谷匡彦, 遠山将吾, 斎木大器: 人工股関節全置換術施行患者に対する術前教育の重要性, Hip Joint, 40 : 208-210, 2014.
- 303 澤井泰志, 森 正樹, 小椋明子, 北田一史: 大腿骨骨幹部骨折術後に生じたインプラント周囲骨折の 1 例, 骨折, 36 : 5246, 2014.
- 304 齊藤正純, 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 石田雅史, 西久保芳樹, 林成樹, 池上 徹, 久保俊一: セメントレスカップを用いた人工股関節再置換術の短期成績, Hip Joint, 40 : 90-93, 2014.
- 305 佐々木健太郎, 森原 徹, 加太佑吉, 祐成 肇, 喜馬崇至, 古川龍平, 藤原浩芳, 堀井基行, 久保俊一: 放射状 MRI を用いた腱板断裂の形態評価, 肩関節, 38 : 784-787, 2014.
- 306 白井寿治, 寺内 竜, 溝尻直毅, 久保俊一: 滑膜肉腫に対する化学療法の意義—患肢切断に至った 2 例から—, 中部整災誌, 57 : 1289-1290, 2014.
- 307 高畠知里, 小林尚太, 柴谷匡彦, 遠山将吾, 斎木大器: 靴下着脱動作には骨盤後傾角度と体幹の柔軟性が必要である, Hip Joint, 40 : 188-190, 2014.
- 308 立入久和, 松木正史, 奥田良樹: 鏡視下骨接合術を施行した肘頭疲労骨折の 2 例, 日肘関節会誌, 21 : 210-212, 2014.
- 309 立入久和, 奥田良樹, 山崎隆仁, 八田陽一郎, 福井康人, 木戸健介, 松木正史, 竹島 稔, 大東昌史, 小池宏典, 近藤寛美, 井上聰志, 日下部虎夫: Teriparatide による骨癒合促進効果, 骨折, 36 : 5038-5039, 2014.
- 310 立入克敏: 学校運動器検診の現状と将来, 運動器リハビリテーション, 25 : 243-249, 2014.
- 311 谷口大吾, 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 小田 良, 徳永大作, 久保俊一: 関節リウマチ後足部変形に対する固定術の治療

- 成績, 日足の外科会誌, 35 : 78-81, 2014.
- 312 土田真嗣, 藤原浩芳, 小田 良, 勝見泰和, 久保俊一: 母指形成不全に対する Huber-Littler 法の治療成績, 日手の外科会誌, 30 : 792-795, 2014.
- 313 竹下博志, 長島新吾, 佐藤史英, 大藪 寛, 吉岡 誠: 65 歳以上の高齢者非骨傷性頸髄損傷について, 中部整災誌, 57:291-292, 2014.
- 314 中川周士, 新井祐志, 南銀次郎, 菅 寛之, 松木智宏, 久保俊一: 膝蓋骨脱臼に対して ToggleLoc を用いた内側膝蓋大腿靭帯再建術の試み, 中部整災誌, 57 : 923-924, 2014.
- 315 中山雄介, 吉田敦彦: 非連続性病変を呈した化膿性脊椎炎の 1 例, 中部整災誌, 57 : 875-876, 2014.
- 316 成田 渉, 小倉 卓, 林田達郎, 琴浦義浩, 村上孝治, 藤原靖大: 腰椎疾患による腰痛および下肢痛に対する弱オピオイドの使用経験 JOABPEQ および VAS を用いた検討, 中部整災誌, 57:1155-1156, 2014.
- 317 原 佑輔, 徳永大作, 新井祐志, 小田 良, 寺内 竜, 久保俊一: 再置換を要した人工膝関節全置換術後脱臼の 1 例, 整形外科, 65 : 333-335, 2014.
- 318 平田正純, 黒川正夫: 外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下 Bankart 修復術後のスポーツ復帰評価, 整外スポーツ医会誌, 34 : 55-58, 2014.
- 319 平田正純, 黒川正夫: Suture bridge technique を用いた鏡視下 腱板修復術の治療成績, 中部整災誌, 57 : 843-844, 2014.
- 320 平田正純, 黒川正夫: 筋前進法併用による鏡視下腱板修復術後の筋前進長評価, 日整超研誌, 25 : 84-87, 2013.
- 321 平田正純, 黒川正夫, 森原 徹, 祐成 肇, 久保俊一: 腱板広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法術後の腱板起始部移動距離評価, 肩関節, 38 : 1047, 2014.
- 322 平田正純, 黒川正夫, 藤井敏之: 大腿骨近位部骨折地域連携パスによる骨粗鬆症加療の継続, 日本クリニカルパス会誌, 16 : 58-60, 2014.
- 323 平本真知子, 森原 徹, 松井知之, 東 善一, 瀬尾和弥, 江藤寿明, 吉田 司, 祐成 肇, 山田陽介, 来田宣幸, 堀井基行, 久保俊一: 女子プロ野球選手の関節可動域特性, 日臨スポーツ医会誌, 22 : 545-551, 2014.
- 324 福井康人, 木戸健介, 大東昌史, 井上 聰, 近藤寛美, 小池宏

- 典, 徳本有希子, 松木正史, 立入久和, 八田陽一郎, 山崎隆仁, 奥田良樹, 日下部虎夫:当院における Direct Anterior Approach を用いた THA の治療成績, The Japanese Red Cross Medical Journal, 66:222, 2014.
- 325 福井康人, 木戸健介, 大東昌史, 山崎隆仁, 日下部虎夫:当院における direct anterior approach を用いた THA の治療成績, Hip Joint, 40 : 487-491, 2014.
- 326 福井康人, 木戸健介, 大東昌史, 山崎隆仁, 奥田良樹, 日下部虎夫:当院における Direct Anterior Approach を用いた THA の治療成績と適応拡大について, 日人工関節会誌, 44 : 785-786, 2014.
- 327 福島秀晃, 三浦雄一郎, 森原 徹:腱板広範囲断裂症例の肩関節機能—保存療法例のリハビリテーションを検討するー, 肩関節, 38 : 607-612, 2014.
- 328 堀江直行, 佐藤史英, 長島新吾, 竹下博志, 吉岡 誠, 白井幸裕:高度挫滅創を伴う四肢デグロービング損傷の治療成績, 中部整災誌, 57 : 808-806, 2014.
- 329 牧 昌弘, 生駒和也, 森房周平, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一:足底腱膜炎における MR 画像所見, 日足の外科会誌, 35 : 205-207, 2014.
- 330 横尾 智, 久保田迅是, 菅 知行, 野村嘉彦, 金 郁皓, 久保俊一:DHS に locking trochanter stabilizing plate を併用した不安定型大腿骨転子部骨折の治療経験, 骨折, 36 : 81-84, 2014.
- 331 松井知之, 東 善一, 濑尾和弥, 平本真知子, 森原 徹, 木田圭重, 堀井基行, 久保俊一:投球障害肩の病因を探査するスクリーニング検査の試み, 肩関節, 38 : 1004-1007, 2014.
- 332 松井知之, 森原 徹, 平本真知子, 東 善一, 濑尾和弥, 宮崎哲哉, 来田宣幸, 山田陽介, 木田圭重, 池田 巧, 堀井基行, 久保俊一:投手に対する新しい下肢・体幹機能評価の試み 投球障害選手の身体特性に着目して, 体力科学, 63 : 463-468, 2014.
- 333 松井知之, 森原 徹, 東 善一, 濑尾和弥, 平本真知子, 堀井基行, 久保俊一:京都府高校生野球選手に対する投球障害予防の取り組みー理学療法士の立場からー, 運動器リハビリテーション, 24 : 289-295, 2014.
- 334 松井善也, 近藤正樹, 友永 慶, 堀井基行, 中川正法:着衣障害を呈した症例への作業療法～評価からアプローチまで系統的な着衣プロセスの使用が有効であった 1 例～, 作業療法, 33 : 172-180, 2014.

- 335 松下大輔, 麻生伸一: バレーボールによる肩障害 動作へのアプローチ, 臨床スポーツ医学, 31 : 155-158, 2014.
- 336 水野健太郎, 三上靖夫, 長江将輝, 石橋秀信, 池田 巧, 長谷 齊, 久保俊一: Pedicle screw system を用いて治療した Meyerding 分類 IV 度の腰椎すべり症の 3 例, 臨整外, 49 : 391-395, 2014.
- 337 森 裕貴, 外村 仁, 長江将輝, 池田 巧, 三上靖夫, 久保俊一: 緩徐に増悪し自然軽快した特発性腰椎硬膜下血腫の 1 例, 中部整災誌, 57 : 1377-1378, 2014.
- 338 森 正樹, 乾堅太郎, 小椋明子, 甲斐史敏, 長谷 齊, 北田一史: 肘関節後方脱臼に伴う尺骨鉤状突起粉碎骨折に対し, 生体内吸収性メッシュを使用し鉤状突起を再建した 1 例, 骨折, 36:823-826, 2014.
- 339 盛房周平: 京都府大腿骨近位端骨折地域連携パス参入におけるパス不適応群の状況と戦略, 京都医学会雑誌, 61 : 97-100, 2014.
- 340 森原 徹, 祐成 肇, 木田圭重, 古川龍平, 堀井基行, 小田 良, 藤原浩芳, 久保俊一, 松井知之: 肩関節内インピングメント症候群を認めた野球選手に対する治療選択のためのスクリーニングテスト, 肩関節, 38 : 666-670, 2014.
- 341 森原 徹, 木田圭重, 岩田圭生, 古川龍平, 祐成 肇, 松井知之, 東 善一, 濑尾和弥, 平本真知子, 伊藤盛春, 相馬寛人, 北條達也, 山田洋介, 堀井基行, 久保俊一: 京都府高等学校硬式野球選手に対する肩・肘障害予防の取り組み～コンディショニング指導を含めたメディカルチェック～fractures, 日臨スポーツ医会誌, 22 : 309-317, 2014.
- 342 森原 徹, 木田圭重, 琴浦義浩, 吉岡直樹, 仲川春彦, 祐成 肇, 岩田圭生, 松井知之, 濑尾和弥, 平本真知子, 東 善一, 西尾大地, 山田陽介, 北條達也, 来田宣幸, 森原 徹, 木田圭重, 琴浦義浩, 吉岡直樹, 仲川春彦, 祐成 肇, 岩田圭生, 松井知之, 濑尾和弥, 平本真知子, 東 善一, 西尾大地, 山田陽介, 北條達也, 来田宣幸, 生駒和也, 立入克敏, 原 邦夫, 堀井基行, 久保俊一: 京都における青少年に対するスポーツ検診の現状と課題, 日臨スポーツ医会誌, 22 : 395-401, 2014.
- 343 吉田昌平, 原 邦夫, 南銀次郎: 膝前十字靭帯再建術後の競技特性を考慮したリハビリテーション, 臨スポーツ医, 31 : 1028-1035, 2014.
- 344 横関弘一, 新井祐志, 金 郁皓, 細川元男, 吉田隆司, 岡 佳伸, 中川周士, 中瀬雅司, 西田敦士, 久保俊一: 膝関節脱臼骨折後の

亜脱臼に対し創外固定器による緩徐整復後に ACL 再建した 1 例,  
JOSKAS, 39 : 122-123, 2014.

345 横関弘一, 金 郁喆, 吉田隆司, 細川元男, 岡 佳伸, 中瀬雅司, 西田敦士, 久保俊一: 創外固定器を用いた大腿骨の矯正と仮骨延長術後にプレート固定へ移行した症例の検討, 日創外固定骨延長会誌, 25 : 201-205, 2014.

(D) 学会発表

I ) 特別講演、教育講演等

155 Kim WC : The outcomes and prognostic factors of our conservative treatment for LCPD, Seminar of Seoul University, Seoul, Korea, 2014.5.28.

156 Kim WC : The treatment of partial epiphyseal arrest after trauma or infection, Annual Meeting of KPOA, Seoul, Korea, 2014.5.30.

157 Sawada K : How to use orthosis and other instruments for gait exercise for hemiplegia, Asian Prosthetic and Orthotic Scientific Meeting 2014, Taipei, Taiwan, 2014.11.29.

158 久保俊一: 整形外科の歴史と成果, 北海道臨床整形外科医会総会学術講演会, 札幌市, 2014.3.29.

159 久保俊一: ステロイド性大腿骨頭壊死症における予防と治療戦略, 教育研修講演, 第 87 回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 2014.5.24.

160 久保俊一: 変形性関節症を理解する, 教育研修講演, 第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋市, 2014.6.5.

161 久保俊一: ロコモティブシンドロームを知りましょう－健康寿命のために－, 一般財団法人杉浦地域医療振興財団健康増進セミナー, 京都市, 2014.7.19.

162 久保俊一: 医学の歴史と京都の業績, 特別講演, 京都整形外科医会学術講演会, 京都市, 2014.7.26.

163 久保俊一: 変形性関節症診療の基本とトピックス, 特別講演, 舞鶴医師会学術講演会, 舞鶴市, 2014.10.16.

164 久保俊一: 歴史からみた整形外科の成果, 教育研修講演, 第 60 回秋田県整形外科医会, 秋田市, 2014.11.22.

165 金 郁喆: 骨端線損傷の診断と治療, 第 199 回広島県臨床整形外科医会, 広島市, 2014.6.7.

166 金 郁喆: 脚延長術の実際と課題, 第 2 回京都総合医療器材協

- 議会, 京都市, 2014.9.11.
- 167 金 郁皓 : 骨端線損傷の診断と治療, 香川県整形外科医会, 高松市, 2014.9.27.
- 168 堀井基行 : 骨粗鬆症の診断と治療 : 命を守って健康長寿, 第 35 回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 京都市, 2014.2.1.
- 169 三上靖夫 : 腰部脊柱管狭窄症 up-to-date, 特別講演, 第 46 回滋賀県整形外科医会総会, 大津市, 2014.5.10.
- 170 三上靖夫 : 一般医が知つておくべき腰痛疾患のリハビリテーション, 第 3 回京都リハビリテーション教育センター座学研修会, 京都市, 2014.10.4.
- 171 三上靖夫 : 中高年に多い腰痛疾患の病態と治療, 京都府薬剤師会学術講演会, 京都市, 2014.10.23.
- 172 藤原浩芳 : 骨・軟骨の時間生物学, 特別講演, 第 27 回日本軟骨代謝学会, 京都市, 2014.3.1.
- 173 藤原浩芳 : 手関節尺側部痛の診断と治療, 特別講演, 第 261 回京都整形外科医会, 京都市, 2014.6.28.
- 174 新井祐志 : 膝疾患の診断・治療のピットフォール, 特別講演, 第 7 回京都北部運動器疾患治療研究会, 京都市, 2014.9.20.
- 175 池田 巧 : 知つておきたい痙攣治療, 特別講演, 第 25 日本末梢神経学会, 京都市, 2014.8.30.
- 176 生駒和也 : 関節軟骨の画像診断, 特別講演, 第 28 回日本軟骨代謝学会, 京都市, 2014.2.18.
- 177 生駒和也 : 後足部撮影とその重要性, 教育研修講演, 第 39 回日本足の外科学会・学術集会, 宮崎市, 2014.11.13.
- 178 上島圭一郎, 久保俊一 : 会長推薦臨床実践講座 ステロイド性大腿骨頭壞死症に対する予防法の開発, 第 42 回日本関節病学会, 港区, 2014.11.6.
- 179 沢田光思郎 : 脳卒中の装具入門, ランチョンセミナー, 第 23 回回復期リハビリテーション病棟協会研究大会, 名古屋市, 2014.2.8.
- 180 沢田光思郎 : 運動学習からみた脳卒中 下肢装具, ランチョンセミナー, 第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋市, 2014.6.7.
- 181 沢田光思郎 : RAPS-AFO の概念, 第 21 回日本義肢装具士協会学術大会, 金沢市, 2014.7.5.
- 182 平澤泰介 : 超高齢社会とリハビリテーション医療, 基調講演, 第 8 回京都住宅リハビリテーション研究会, 京都市, 2014.3.27.

- 183 平澤泰介：手の巧緻運動と脳のかかわり，特別講演，第 10 回京滋手外科・末梢神経セミナー，京都市，2014.3.29.
- 184 今井 亮，橋本哲也：透析患者に手術，その注意点を考える－運動器疾患について－，第 59 回日本透析医学会学術集会，神戸市，2014.6.14.
- 185 奥田良樹：橈骨遠位端骨折の合併症について，特別講演，第 259 回京都整形外科医会，京都市，2014.4.26.
- 186 黒川正夫：有痛性肩関節疾患の診断・治療戦略，特別講演，第 258 回京都整形外科医会，京都市，2014.4.12.
- 187 黒川正夫：外来診療で使える超音波検査と超音波ガイド下インターべンションのコツ，第 87 回日本整形外科学会学術総会共催エコーハンズオンセミナー，神戸市，2014.5.23.
- 188 原 邦夫：トップアスリートの下肢外傷・障害への治療経験，教育研修講演，第 24 回広島膝関節セミナー，広島市，2014.2.8.
- 189 原 邦夫：トップアスリートの競技復帰への医科学サポート「理学療法の将来を考える」，教育研修講演，第 26 回大阪府理学療法学術大会，大阪市，2014.7.20.
- 190 原 邦夫：チームドクターとしての経験，ACL 再建術とリハビリテーション，特別講演，Arthroscopy Joy Meeting 2014，広島市，2014.7.23.
- 191 原 邦夫：トップアスリートの下肢外傷・障害への医科学サポート，教育研修講演，第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会，広島市，2014.7.25.
- 192 原 邦夫：スポーツ外傷・障害の競技復帰に向けた医科学サポート，教育研修講演，第 32 回山陰膝関節研究会，鳥取市，2014.9.20.
- 193 原 邦夫：なでしこジャパンのメディカルスタッフの活動と競技復帰への医科学サポート，特別講演，第 39 回日本足の外科学会・学術集会，宮崎市，2014.11.13.

## II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 121 Oda R, Fujiwara H, Tokunaga D, Taniguchi D, Nakamura D, Tsuchida S, Asada M, Toyama S, Imai K, Kishida A, Kubo T : Clinical course and functional alterations of swan neck and buttonhole deformities in rheumatoid arthritis, The 24th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Hakone, Japan, 2014.6.6.
- 122 Shirai T, Tsuchiya H, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N,

- Fujiwara H, Kubo T : The outcomes of reconstruction using frozen autograft combined with iodine-coated implants for patients with malignant bone tumors, The 24th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Hakone, Japan, 2014.6.7.
- 123 市丸宏三, 小田 良, 藤原浩芳 : 直流電気刺激による軸索再生促進効果の分子機構解析 (シンポジウム) 脊椎脊髄疾患における生体電気・物理刺激のエビデンス, 第 41 回日本生体電気物理刺激研究会, 横浜, 2014.4.5.
- 124 藤原浩芳, 小田 良, 奥田良樹, 勝見泰和, 久保俊一 : 進行期キーンベック病に対する血管柄付き骨移植術の長期成績 (シンポジウム) キーンベック病の治療, 第 57 回日本手外科学会学術集会, 宜野湾, 2014.4.17.
- 125 小田 良, 徳永大作, 土田真嗣, 藤原浩芳, 久保俊一 : 人工指関節置換術をもちいた RA 母指再建の有用性 (シンポジウム) RA 手指の再建, 第 57 回日本手外科学会学術集会, 宜野湾, 2014.4.17.
- 126 辻原隆是, 藤原浩芳, 小田 良, 勝見泰和, 久保俊一 : スポーツ選手の舟状骨骨折遷延治癒例に対するスクリュー固定術の成績 (シンポジウム) 舟状骨骨折保存治療と手術的治療の適応と限界, 第 57 回日本手外科学会学術集会, 宜野湾, 2014.4.18.
- 127 三上靖夫, 長江将輝, 水野健太郎, 野々村卓, 阪田宗弘, 石橋秀信, 池田 巧, 久保俊一 : 腰椎変性すべり症に対する内視鏡下除圧術 術後 5 年以上経過症例の臨床成績と画像所見, 第 43 回日本脊椎脊髄病学会, 京都, 2014.4.18.
- 128 遠山将吾, 柴谷匡彦, 小田 良, 徳永大作, 藤原浩芳, 久保俊一 : リウマチ治療の未来 リウマチ治療の未来 一般病院での取り組み (パネルディスカッション) リウマチ治療の未来, 第 87 回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2014.5.23.
- 129 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一 : 外反母趾における保存療法の効果 (パネルディスカッション) 外反母趾に対する治療戦略, 第 87 回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2014.5.23.
- 130 平田正純 : 肩痛の診断・治療戦略 (ハンズオンセミナー) 外来診療で使える超音波検査と超音波ガイド下インターベンションのコツ, 第 87 回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2014.5.23.
- 131 沢田光思郎, 石原 健, 戸田英美 : PPS と医療 (パネルディスカッション) 概観ポストポリオ症候群 (PPS) と社会, 第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋, 2014.6.7.

- 132 立入久和, 奥田良樹, 山崎隆仁, 八田陽一郎, 福井康人, 木戸健介, 松木正史, 竹島 稔, 大東正史, 小池宏典, 近藤寛美, 井上聰志, 日下部虎夫: 骨折に対する積極的保存療法 低出力超音波パルス照射と副甲状腺ホルモン投与 Teriparatide による骨癒合促進効果 (シンポジウム) 骨折に対する積極的保存療法—低出力超音波パルス療法と副甲状腺ホルモン投与—, 第 40 回日本骨折治療学会, 熊本, 2014.6.28.
- 133 森原 徹, 立入克敏, 福田 潤, 石居志郎, 北條達也, 久保俊一: 京都府における学校運動器検診の現状と課題 (シンポジウム) 学校運動器検診の現状と将来, 第 26 回日本運動器科学会学術集会, 浜松, 2014.7.5.
- 134 立入克敏, 森原 徹, 生駒和也, 山下 琢, 石居志郎: 学校運動器検診の現状と将来 (シンポジウム) 学校運動器検診の現状と将来, 第 26 回日本運動器科学会学術集会, 浜松, 2014.7.5.
- 135 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一: 足関節後方インピングメントの鏡視下手術 (パネルディスカッション) 足関節インピングメント up to date, 第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会学術集会, 広島, 2014.7.24.
- 136 森原 徹, 古川龍平, 平田正純, 木田圭重, 祐成 肇, 藤原浩芳, 久保俊一: 腱板広範囲断裂に対する鏡視下と内視鏡視支援 Debeyre-Patte 変法 (パネルディスカッション) 広範囲腱板断裂に対する治療戦略, 第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会学術集会, 広島, 2014.7.24.
- 137 小田 良, 徳永大作, 谷口大吾, 藤原浩芳, 久保俊一: 母指の手術での工夫 (シンポジウム) RA 手指, 手関節手術での様々な工夫, 第 43 回リウマチの外科研究会, 大阪, 2014.8.31.
- 138 谷口大吾, 舟橋康治: 日欧リウマチ外科交換留学報告記 2013 (オランダ・ドイツ編), 第 43 回リウマチの外科研究会, 大阪, 2014.8.31.
- 139 舟橋康治, 谷口大吾: 日欧リウマチ外科交換留学報告記 2013 (フランス・スイス編), 第 43 回リウマチの外科研究会, 大阪, 2014.8.31.
- 140 齊藤正純, 上島圭一郎, 藤岡幹浩, 石田雅史, 山田 学, 林 成樹, 池上 徹, 久保俊一: 特発性大腿骨頭壊死症に対するセメントレス人工股関節全置換術の成績 (パネルディスカッション) THA の諸問題, 第 16 回日仏整形外科学会, 福岡, 2014.9.6.
- 141 原 邦夫, 吉田昌平, 久保俊一: 術後競技復帰に対する身体能力評価とリハビリテーションへの応用 (シンポジウム) ACL 再建術後アスリートへのチームサポート—受傷前より高いレベルでの復帰を目指して—, 第 40 回日本整形外科スポーツ医学会学術総会, 港区, 2014.9.13.
- 142 徳永大作, 小田 良, 中村 悟, 谷口大吾, 久保俊一: 整形外科の目

線で見た RA に対するバイオ療法 (パネルディスカッション) 整形外科主導のバイオ療法時の問題点と注意点, 第 123 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 名古屋, 2014.10.3.

143 新井祐志, 中川周士, 土田真嗣, 久保俊一 : ストレス応答機構の破綻による関節軟骨の変性メカニズム (シンポジウム) OA 発症のメカニズム, 第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島, 2014.10.10.

144 千葉一裕, 川口善治, 三上靖夫, 金山雅弘, 唐杉 樹, 松本守雄, 木村友厚, 久保俊一, 水田博志, 戸山芳昭, 池川志郎 : 椎間板の変性・再生 一塩基多型を用いた大規模症例対照相関解析による椎間板変性機序の解明 (シンポジウム) 椎間板の変性・再生, 第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島, 2014.10.10.

145 森原 徹, 祐成 肇, 木田圭重, 小森隆一, 櫛田里恵, 河辺祥子, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 甲斐義浩, 藤原浩芳, 堀井基行, 久保俊一 : 保存療法の限界と手術適応の基準, 第 11 回肩の運動機能研究会, 佐賀, 2014.10.25.

146 西井 孝, 西山隆之, 上島圭一郎, 岩城啓好, 脇坂敦彦, 宗本 充 : 今求められている変形性股関節症診療ガイドラインー改定に向けてー, (シンポジウム) 変形性股関節症診療ガイドラインの改定むけてー人工股関節全置換術ー, 第 41 回日本股関節学会学術集会, 新宿区, 2014.10.31.

147 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 金 郁皓, 久保俊一 : 後脛骨筋腱機能不全症における画像所見 (シンポジウム) 後脛骨筋腱の診断と治療, 第 39 回日本足の外科学会・学術集会, 宮崎, 2014.11.13.

148 生駒和也, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 金 郁皓, 久保俊一 : MTP 関節脱臼を合併した外反母趾の術後成績 (パネルディスカッション) MTP 関節脱臼を合併した外反母趾の治療, 第 39 回日本足の外科学会・学術集会, 宮崎, 2014.11.14.

149 金 郁皓, 岡 佳伸, 吉田隆司, 久保俊一 : 脚延長術例からみた成長軟骨帯制御術の適応 (パネルディスカッション) 脚長不等への対応, 第 25 回日本小児整形外科学会, 浦安, 2014.11.27.

150 新井祐志, 原 邦夫, 久保俊一 : MRA による再建 ACL 評価 (指定発現), 第 31 回膝関節フォーラム, 東京, 2014.12.6.

### III) 国際学会における一般発表

104 ○Hara Y, Ikoma K, Sukenari T, Arai Y, Mikami Y, Fujiwara H, Yoshida T, Oka Y, Kawata M, Kubo T: Diffusion tensor imaging to

- assess triceps surae after Achilles tenotomy in rats, 60th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 105 ○Hayashi S, Fujioka M, Ikoma K, Saito M, Ueshima K, Ishida M, Kuribayashi M, Ikegami A, Mazda O, Kubo T : Evaluation of femoral perfusion in a rabbit model of steroid-induced osteonecrosis with a high magnetic field MRI system, 60th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 106 ○Hida T, Oda R, Yamasaki T, Kishida A, Imai K, Taniguchi D, Tokunaga, Fujiwara H, Arai Y, Ikeda T, Kubo T : Accurate evaluation of synovitis in rheumatoid arthritis by mrp 8/14, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 107 ○Ichimaru S, Nakagawa S, Arai Y, Tsuchida S, Inoue H, Matsuki T, Mazda O, Kubo T : Anti-inflammatory effects of lansoprazole by suppressing ROS production in murine macrophage RAW 264.7 Cells, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 108 ○Ikegami A, Keiichiro U, Ikoma K, Fujioka M, Saito M, Hayashi S, Ishida M, Kuribayashi M, Mazda O, Kubo T : Femoral perfusion after electromagnetic fields stimulation to the steroid-induced osteonecrosis model., 60th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 109 ○Inoue H, Arai Y, Terauchi R, Nakagawa S, Saito M, Tsuchida S, Inoue A, Matsuki T, Mazda O, Kubo T : Sonoporation-mediated transduction of siRNA targeting TNF alpha ameliorated experimental arthritis, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 110 ○Kabuto Y, Morihara T, Sukenari T, Kida Y, Matsuda K, Kawata M, Tabata Y, Kubo T : The effect of BMP-7 with gelatin hydrogel sheets on rotator cuff repair, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 111 Kido M, Ikoma K, Hara Y, Imai K, Maki M, Tokunaga D, Fujiwara H, Arai Y, Oda R, Inoue N, Kubo T : Effect of therapeutic insoles on the medial longitudinal arch in patients with flatfoot

- deformity: a three-dimentional loading CT study, 60th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 112 ○Matsuki T, Arai Y, Tsuchida S, Terauchi R, Inoue H, Nakagawa S, Inoue A, Honjo K, Morihara T, Shirai T, Mazda O, Kubo T : The expression levels of connexin 43 in human synovium of rheumatoid arthritis, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 113 ○Minami Y, Okubo N, Fujiwara H, Oda R, Kubo T, Yagita K : Prolonged bioluminescence monitoring in mouse ex vivo bone culture revealed persistent circadian rhythms in articular and epiphyseal cartilages, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 114 ○Nakase M, Kim WC, Ikoma K, Hosokawa M, Yoshida T, Oka Y, Yamada N, Kotoura Y, Nishida A, Yokozeki K, Kawata M, Kubo T : Chronological change of magnetic resonance images after growth plate injury, 60th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 115 ○Okubo N, Minami Y, Fujiwara H, Oda R, Kubo T, Yagita K : Juvenile mouse femur grows in organ culture keeping normal circadian clock; Establishment of a new model system for investigating of the circadian clock function within growth plate, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 116 ○Yamasaki T, Fujiwara H, Oda R, Mikami Y, Ikeda T, Nagae M, Shirai T, Morisaki S, Ikoma K, Masigi-Tokita M, Kawata M, Kubo T : In vivo evaluation of sciatic nerve regeneration of the male rabbit with diffusion tensor imaging (DTI) : correlation with histology and behavior, 60th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, New Orleans, U.S.A, 2014.3.15-18.
- 117 ○Ichimaru S, Nakagawa S, Arai Y, Tsuchida S, Inoue H, Matsuki T, Taniguchi D, Oda R, Fujiwara H, Kubo T : Anti-inflammatory effects of lansoprazole by inhibiting nitric oxide production via reactive oxygen species in murine macrophage RAW 264.7 Cells, 17th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International (OARSI) , Paris, France, 2014.4.18-21.

- 118 ○Inoue H, Arai Y, Terauchi R, Nakagawa S, Saito M, Tsuchida S, Matsuki T, Ichimaru S, Mazda O, Kubo T : Effect of inflammation stress on the hypertrophic differentiation related gene expression in cultured chondrocytes, 17th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International (OARSI) , Paris, France, 2014.4.18-21.
- 119 ○Tsuchida S, Arai Y, Nakagawa S, Terauchi R, Honjo K, Inoue H, Matsuki T, Tokunaga D, Mazda O, Kubo T : The roles of connexin 43 in experimental arthritis, 17th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International (OARSI) , Paris, France, 2014.4.18-21.
- 120 Tsujihara T : New medial patello femoral ligament reconstruction procedure for recurrent patellar dislocation, 16th ESSKA Congress, Holland, 2014.5.14.
- 121 Fujiwara H, Oda R, Asada M, Tsuchida S, Yamada M, Okada N, Katsumi Y, Kubo T : A case of cubital tunnel syndrome caused by mucopolysaccharidosis type I, The 24th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Hakone, Japan, 2014.6.6.
- 122 Tsuchida S, Arai Y, Terauchi R, Nakagawa S, Matsuki T, Ichimaru S, Fujiwara H, Oda R, Kubo T : The roles of connexin 43 in synovitis, The 24th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Hakone, Japan, 2014.6.6.
- 123 Shirai T, Tsuchiya H, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Fujiwara H, Kubo T : The outcomes of reconstruction using frozen autograft combined with iodine-coated implants for patients with malignant bone tumors, The 25th Japanese-Korean Combined Orthopaedic Symposium, Hakone, Japan, 2014.6.7.
- 124 ○Hayashi S, Fujioka M, Ikoma K, Saito M, Ueshima K, Ishida M, Kuribayashi M, Ikegami A, Mazda O, Kubo T : Evaluation of femoral perfusion in a rabbit model of steroid-induced osteonecrosis by dynamic contrast-enhanced MRI, 22nd Annual Meeting of European Orthopaedic Research Society, Nantes, France, 2014.7.2-4.
- 125 ○Sukenari T, Horii M, Ikoma K, Kido M, Hayashi S, Hara Y, Yamasaki T, Fujiwara H, Morihara T, Kawata M, Kubo T : Analysis of signal-to-noise ratio in cortical bone of the ovariectomized rats at

- early stage by using MRI with SWIFT technique, 22th Annual Meeting of European Orthopaedic Research Society, Nantes, France, 2014.7.2-4.
- 126 ○Yamasaki T, Oda R, Fujiwara H, Hayashi S, Sukenari T, Hara Y, Morisaki S, Ikoma K, Yamada K, Kawata M, Kubo T : Evaluation of peripheral nerve regeneration with Diffusion Tensor Imaging (DTI) ; in vivo rabbit study, 22th Annual Meeting of European Orthopaedic Research Society, Nantes, France, 2014.7.2-4.
- 127 Narita W, Ogura T, Hayashida T, Takatori R, Makio S : A comparison of the percutaneous pedicle screw placement using a Dynamic-EMG testing and a conventional open placement, The 14th Annual Meeting of The Pacific and Asian Society of the Minimally Invasive Spine Society, Hualien,Taiwan, 2014.8.15.
- 128 Hirata M, Kurokawa M, Morihara T, Sukerari T, Kida Y, Kubo T : Arthroscopic rotator cuff repair combined with muscle advancement for irreparable massive rotator cuff tear, 25th Congress European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Istanbul, Turkey, 2014.9.17-20.
- 129 Kida Y, Morihara T, Kotoura Y, Hojo T, Tachiiri H, Sukenari T, Furukawa R, Oda R, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum among teenage baseball players, 25th Congress European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Istanbul, Turkey, 2014.9.17-20.
- 130 Kotoura Y, Morihara T, Yoshioka N, Kida Y, Hojo T, Kubo T : Elbow injuries among young baseball players - Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum and medical epicondyle apophysitis -, 25th Congress European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Istanbul, Turkey, 2014.9.17-20.
- 131 Ikoma K, Maki M, Imai K, Kido M, Hara Y, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Extra-articular dorsal closing-wedge osteotomy to treat late-stage Freiberg disease using FiberWire sutures: Technical tips and clinical results, IFFAS 5th Triennial Scientific Meeting, Chicago, U.S.A, 2014.9.19-21.
- 132 Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Hara Y, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : The efficacy of a measurement technique using

- pedography compared with radiographic evaluation, IFFAS 5th Triennial Scientific Meeting, Chicago, U.S.A, 2014.9.19-21.
- 133 Kido M, Ikoma K, Maki M, Imai K, Hara Y, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : T2 mapping of the articular cartilage of the talus in patients with ankle osteoarthritis, IFFAS 5th Triennial Scientific Meeting, Chicago, U.S.A, 2014.9.19-21.
- 134 Maki M, Ikoma K, Imai K, Kido M, Hara Y, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : The correlation between outcome of extracorporeal shock wave therapy and findings of MR images for chronic plantar fasciitis, IFFAS 5th Triennial Scientific Meeting, Chicago, U.S.A, 2014.9.19-21.
- 135 Nakagawa S, Arai Y, Kim WC, Tatsuzawa Y, Kubo T : Clinical outcome and indication of UKA for osteoarthritis and osteonecrosis of the knee, The 18th Biennial Congress of Asia Pacific Orthopaedic Association, Pattaya, Thailand, 2014.10.23-25.
- 136 Shirai T, Tsuchiya H, Nishida H, Hayashi K, Takeuchi A, Terauchi R, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Antimicrobial megaprostheses supported with iodine, XXVI SICOT Triennial World Congress, Rio de Janeiro, Brazil, 2014.11.19.
- 137 Shirai T, Nishida H, Watanabe K, Matsubara H, Nomura I, Fujiwara H, Arai Y, Ikoma K, Terauchi R, Kubo T, Tsuchida H : Prevention of pin tract infection with iodine-supported titanium pin, XXVI SICOT Triennial World Congress, Rio de Janeiro, Brazil, 2014.11.19.
- 138 Kim WC : A case of LCPD with early degenerative change after conservative treatment, Case presentation meeting after the 25th Annual Meeting of Japanese Pediatric Orthopaedic Association, Urayasu, Japan, 2014.11.29.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 3272 万円

公的助成

代表（総額）・小計 3160 万円

1. 文部科学省科学研究費 基盤研究B 代表研究者：久保俊一

- ストレス応答機構を軸とした変形性関節症に対する分子標的治療の新展開  
助成金額 490 万円
- 2. 文部科学省科学研究費 挑戦的萌芽研究 代表研究者：久保俊一  
軟骨におけるストレス応答機構と概日リズムとのクロストークの解明  
助成金額 160 万円
  - 3. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：藤原浩芳  
グルココルチコイドによる髓鞘形成機構の解明および髓鞘形成誘導を介した神経再生促進  
助成金額 140 万円
  - 4. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：井上重洋  
遺伝子多型解析によるステロイド性大腿骨頭壞死症の予防法の開発  
助成金額 140 万円
  - 5. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：三上靖夫  
mTOR 阻害による寿命延長効果を応用した新規椎間板再生法の確立  
助成金額 140 万円
  - 6. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 代表研究者：森原 徹  
肩腱板修復における骨髄由来細胞の分化の解明  
助成金額 130 万円
  - 7. 文部科学省科学研究費基盤研究 (C) 代表研究者：池田 巧  
多血小板血漿と生体吸収性材料を用いた脊椎固定術の開発  
—臨床応用への橋渡し研究—  
助成金額 120 万円
  - 8. 文部科学省科学研究費 挑戦的萌芽研究 研究代表者：金 郁喆  
光触媒と電磁波を併用した異物関連感染症の制圧  
助成金額 130 万円
  - 9. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：徳永大作  
足部・足関節変形における新しい画像解析法の確立  
—足部疾患の病態解明を目指して—  
助成金額 140 万円
  - 10. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：村田博昭  
転移性骨腫瘍に対する局所制御と骨形成促進を目的とした非手術的新規治療法の開発  
助成金額 130 万円
  - 11. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：新井祐志  
生理的低酸素環境の再現による軟骨細胞のストレス応答機能の究明  
助成金額 120 万円

12. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：生駒和也  
関節軟骨二重造影法の確立  
—MRI による軟骨初期変性の可視化を目指して—  
助成金額 180 万円
13. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：小田 良  
脊髄 functional MRI を用いた疼痛の定量評価法の確立  
助成金額 120 万円
14. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：寺内 竜  
肉腫に対する熱ストレス蛋白抑制技術を用いた断端処理方法の開発  
助成金額 110 万円
15. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：吉田隆司  
容量電場刺激を用いた新たな骨粗鬆症治療法の開発  
助成金額 160 万円
16. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：谷口大吾  
ダイレクト・リプログラミング法で作成した骨芽細胞移植による骨癒合促進方法の開発  
助成金額 120 万円
17. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：岡 佳伸  
成長軟骨板損傷に対する MRI を用いた画像評価法と成長軟骨再生医療の開発  
助成金額 140 万円
18. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：中川周士  
瘢痕治癒に依存しない積極的筋損傷治療法の開発  
—繊維芽細胞阻害に着目して—  
助成金額 140 万円
19. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：今井 寛  
足部疾患に対する有限要素法の応用—新しい装具療法の開発—  
助成金額 110 万円
20. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：土田真嗣  
細胞間コミュニケーションの制御を軸とした関節リウマチの新たな治療戦略  
助成金額 140 万円
21. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：森崎真介  
膜型エストロゲン受容体 GPR30 を用いた末梢神経における髓鞘形成活性化機構の解明  
助成金額 100 万円

分担・小計 12 万円

1. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業）  
研究分担者：久保俊一  
特発性大腿骨頭壞死症の疫学調査・診断基準・重症度分類の改訂と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究  
助成金額 12 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 100 万円

1. 公益財団法人日本スポーツ治療医学研究会 研究助成金  
研究代表者：中川周士  
線維芽細胞阻害による筋損傷治療法の開発  
助成金額 100 万円