

業績目録（平成27年）

教室・部門名 運動器機能再生外科学

(A-a) 英文著書

なし

(A-b) 和文著書

- 1 菅野伸彦, 久保俊一 編集: 人工股関節全置換術 改定2版, 金芳堂, 2015.11.1.
- 2 久保俊一, 田島文博 編集: イラストと写真でわかる実践装具療法—装具の選択と疾患別使用例—, 金芳堂, 2015.11.10.
- 3 藤原浩芳, 浅田麻樹, 土田真嗣: Volkman 拘縮, OS NEXUS No.3 手・手関節の骨折・外傷の手術 (岩崎倫政, 宗田 大, 中村 茂, 西良浩一), 86-91, メジカルビュー社, 2015.8.1.
- 4 森原 徹, 堀井基行, 久保俊一: 凍結肩 (肩関節周囲炎), 今日の診療のために ガイドライン 外来診療 2015 (泉孝英), 267-272, 日経メディカル開発, 2015.3.23.
- 5 森原 徹, 立入久和, 松井知之, 久保俊一: ジュニアアスリートのメディカルチェック, ジュニアアスリートをサポートするスポーツ医科学ガイドブック (金岡恒治, 赤坂清和), 22-37, メジカルビュー社, 2015.10.10.
- 6 森原 徹, 東 善一, 久保俊一: 股関節周囲のスポーツ障害—単径部痛症候群—, 整形外科看護 まるごと股関節 これ一冊 (高木理彰), 61-66, メヂディカ出版, 2015.11.10.
- 7 生駒和也: 外反母趾, 下肢臨床症候の診かた・考え方 (吉矢晋一, 帖佐悦男, 田中康仁), 233-235, 南山堂, 2015.11.3.
- 8 生駒和也: 強剛母趾, 下肢臨床症候の診かた・考え方 (吉矢晋一, 帖佐悦男, 田中康仁), 236-237, 南山堂, 2015.11.3.
- 9 伊藤倫之, 三上靖夫: 疾患別装具・スポーツ, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 212-216, 金芳堂, 2015.11.10.
- 10 石田雅史, 久保俊一: 骨壊死症, ロコモティブシンドロームのすべて (中村耕三, 田中 栄), 137-139, 日本医師会, 2015.6.15.
- 11 立入克敏, 森原 徹, 生駒和也: 運動器検診からみえてくる傷害予防, こどものスポーツ外来 親もなっとくこのケア・この説明 (田中康仁,

- 笠次良爾), 25-32, 全日本病院出版会, 2015.5.20.
- 12 勝見泰和: 採血による末梢神経損傷と CRPS, 複合性局所疼痛症候群 (CRPS) をもっと知ろう (堀内行雄), 104-111, 全日本病院出版会, 2015.10.
 - 13 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), 247-267, 医道の日本社, 2015.7.7.
 - 14 原 邦夫, 吉田昌平, 新井祐志, 久保俊一: 前十字靭帯損傷 (各疾患に対する理学療法), スポーツ外傷・障害の理学診断 理学療法ガイド 第2版 (臨床スポーツ医学編集委員会), 320-325, 2015.,
 - 15 麻生伸一: 中高一貫校の学校医からみた傷害統計, こどものスポーツ外来 親もなっとくこのケア・この説明 (田中康仁, 笠次良爾), 8月14日, 全日本病院出版会, 2015.5.20.
 - 16 徳永大作: 疾患別装具・脊髄障害, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 184-191, 金芳堂, 2015.11.10.
 - 17 徳永大作: 疾患別装具・末梢神経障害, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 192-194, 金芳堂, 2015.11.10.
 - 18 徳永大作: 疾患別装具・骨関節障害, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 195-203, 金芳堂, 2015.11.10.
 - 19 徳永大作: 疾患別装具・脳性麻痺, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 209-210, 金芳堂, 2015.11.10.
 - 20 徳永大作: 疾患別装具・内部障害, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 211, 金芳堂, 2015.11.10.
 - 21 徳永大作: 疾患別装具・スポーツ, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 212-216, 金芳堂, 2015.11.10.
 - 22 徳永大作: 疾患別装具・悪性腫瘍, イラストと写真でわかる実践装具療法 (久保俊一, 田島文博), 217, 金芳堂, 2015.11.10.
 - 23 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 改訂2版 (菅野伸彦, 久保俊一), 103-108, 金芳堂, 2015.11.1.
 - 24 八田陽一郎, 長江将輝, 原田智久, 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), 脊椎脊髓の手術 第II巻 (戸山芳昭, 花北順哉), 183-189, 三輪書店, 2015.4.20.
 - 25 八田陽一郎, 外村 仁, 長江将輝: 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, OS NEXUS No.2 頚椎・腰椎の後方除圧術 (西良浩一), 122-133, メジカルビュー社, 2015.5.1.

(B-a) 英文総説

なし

(B-b) 和文総説

- 1 久保俊一, 齊藤正純: 変形性関節症を理解する, リハビリテーション医学, 52: 256-264, 2015.
- 2 堀井基行, 久保俊一: 大腿骨近位部骨折の疫学, 京府医大誌, 124: 1-12, 2015.
- 3 堀井基行: 骨粗鬆症と健康長寿, 左京医報, 593: 20-21, 2015.
- 4 三上靖夫, 池田 巧, 沢田光思郎, 久保俊一: 【高齢者の脊髄障害】高齢者に対する脊椎手術後のリハビリテーションについての注意点, MB Medical Rehabilitation, 181: 51-58, 2015.
- 5 藤原浩芳, 浅田麻樹, 土田真嗣, 小田 良, 久保俊一: 【整形外科におけるマイクロサージェリーの進歩 骨格再建】進行期キーンベック病に対する治療, 整・災外, 58: 623-628, 2015.
- 6 森原 徹, 古川龍平, 久保俊一: 放射状 MRI を用いた肩腱板断裂範囲の評価法, 関節外科, 34: 954-959, 2015.
- 7 森原 徹, 松井知之, 渡邊裕也: 筋力トレーニングとトレーニング障害, Sportsmedicine, 170: 13-16, 2015.
- 8 池田 巧, 沢田光思郎, 三上靖夫, 久保俊一: 【痙縮治療の実際ー評価・手技・リハビリテーションー】バクロフェン髄腔内投与療法 (ITB 療法; intrathecal baclofen therapy), MB Medical Rehabilitation, 180: 51-58, 2015.
- 9 生駒和也: 足・足関節における MRI, 整形外科, 66: 159-164, 2015.
- 10 生駒和也, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一: 扁平足のバイオメカニクス, 関節外科, 34: 39-42, 2015.
- 11 生駒和也, 原 佑輔, 今井 寛, 城戸優充, 大橋鈴世, 久保俊一: 外反母趾の低侵襲手術に必要な機能解剖, 整形外科最小侵襲手術ジャーナル, 77: 11-16, 2015.
- 12 生駒和也, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 大橋鈴世, 久保俊一: 扁平足における踵骨骨切り術, 整・災外, 58: 1205-1211, 2015.
- 13 原田智久: 【今, 一番新しい手術室を探る [Part2]】高機能な手術室を求めて 脊椎手術用高機能手術室の概要とその有用性, 新医療, 42: 126-129, 2015.
- 14 木田圭重, 森原 徹, 琴浦義浩, 藤原浩芳, 久保俊一: 中学・高校生の野球肘検診からみた上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の病態, 整・災外,

58 : 999-1005, 2015.

(C-a) 英文原著

- 1 Arai Y, Nakagawa S, Higuchi T, Inoue A, Honjo K, Inoue H, Ikoma K, Ueshima K, Ikeda T, Fujiwara H, Kubo T : Comparative analysis of medial patellofemoral ligament length change pattern in patients with patellar dislocation using open-MRI, *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, Epub ahead of print, 2015. (IF=3.097)
- 2 Fujii W, Kawahito Y, Nagahara H, Kukida Y, Seno T, Yamamoto A, Kohno M, Oda R, Taniguchi D, Fujiwara H, Ejima A, Kishida T, Mazda O, Ashihara E : Monocarboxylate transporter 4, associated with the acidification of synovial fluid, is a novel therapeutic target for inflammatory arthritis, *Arthritis Rheum*, 67 : 2888-2896, 2015. (IF=8.955) (免疫内科学と共同)
- 3 Fujioka K, Kishida T, Ejima A, Yamamoto K, Fujii W, Murakami K, Seno T, Yamamoto A, Kohno M, Oda R, Yamamoto T, Fujiwara H, Kawahito Y, Mazda O : Inhibition of osteoclastogenesis by osteoblast-like cells genetically engineered to produce interleukin-10, *Biochem Biophys Res Commun.*, 456 : 785-791, 2015. (IF=2.371) (免疫学と共同)
- 4 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*, 30 : 126-129, 2015.(IF=2.515)
- 5 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*, 41 : 1541-1548, 2015. (IF=3.250)
- 6 OHayashi 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*, 41 : 935-940, 2015. (IF=3.250)
- 7 Honda H, Morihara T, Arai Y, Horii M, Ito H, Furukawa R, Kida Y, Sukenari T, Ikoma K, Oda R, Yamada Y, Fujiwara H, Kubo T : Clinical application of radial magnetic resonance imaging for

- evaluation of rotator cuff tear, *Orthop Traumatol Surg Res*, 101 : 715-719, 2015. (IF=1.393)
- 8 Horii M, Fujiwara H, Ikeda T, Ueshima K, Ikoma K, Shirai T, Nagae M, Oka Y, Sawada K, Kuriyama N, Kubo T : Differences in monthly variation, cause, and place of injury between femoral neck and trochanteric fractures: 6-year survey (2008-2013) in Kyoto prefecture, Japan, *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, Epub ahead of print, 2015.
 - 9 Hosokawa T, Tsuchiya Y, Okubo N, Kunimoto T, Minami Y, Fujiwara H, Umemura Y, Koike N, Kubo T, Yagita K : Robust circadian rhythm and parathyroid hormone-induced resetting during hypertrophic differentiation in ATDC5 chondroprogenitor cells, *Acta Histochem Cytochem*, 48 : 6, 2015. (IF=0.912)
 - 10 Ikegami A, Ueshima K, Saito M, Ikoma K, Fujioka M, Hayashi S, Ishida M, Fujiwara H, Mazda O, Kubo T : Femoral perfusion after pulsed electromagnetic field stimulation in a steroid-induced osteonecrosis model., *Bioelectromagnetics*, 36 : 349-357, 2015. (IF=1.583)
 - 11 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., *Clin Res Foot Ankle*, 31 : 398-403, 2015.
 - 12 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*, 38 : 112-118, 2015. (IF=1.329)
 - 13 Imai K, Ikoma K, Kido M, Maki M, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Nonosseous tarsal coalition of the lateral cuneocuboid joint: A case report, *J Foot Ankle Surg*, Epub ahead of print, 2015. (IF=1.066)
 - 14 Imai K, Ikoma K, Kido M, Maki M, Fujiwara H, Arai Y, Oda R, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Joint space width of the tibiotalar joint in the healthy foot, *J Foot Ankle Res*, 8 : 26, 2015. (IF=1.481)
 - 15 Inoue A, Arai Y, Nakagawa S, Inoue H, Yamazoe S, Kubo T : Comparison of alignment correction angles between fixed-bearing and mobile-bearing UKA, *J Arthroplasty*, Epub ahead of print, 2015. (IF=2.515)
 - 16 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*, 16 : 1043-1050, 2015. (IF=3.257)
- 17 ○Inoue M, Nakajima M, Oi Y, Hojo T, Itoi M, Kitakoji H : The effect of electroacupuncture on tendon repair in a rat Achilles tendon rupture model., *Acupunct Med*, 33 : 58-64, 2015. (IF=1.592)
- 18 ○Ishibashi H, Tonomura H, Ikeda T, Nagae M, Sakata M, Fujiwara H, Tanida T, Matsuda KI, Kawata M, Kubo T : Hepatocyte growth factor/c-Met promotes proliferation, suppresses apoptosis and improves matrix metabolism in rabbit nucleus pulposus cells in vitro, *J Orthop Res*, Epub ahead of print, 2015. (IF=2.807)
- 19 Ishikawa N, Suganami H, Nishida A, Miyamori D, Kakiuchi Y, Yamada N, Wook-Cheol K, Kubo T, Ikegaya H : Utilization of bone impedance for age estimation in postmortem cases, *J Forensic Leg Med*, 36 : 102-107, 2015. (IF=0.870)
- 20 ○Kabuto Y, Morihara T, Sukenari T, Kida Y, Oda R, Arai Y, Sawada K, Matsuda K, Kawata M, Tabata Y, Fujiwara H, Kubo T : Stimulation of rotator cuff repair by sustained release of bone morphogenetic protein-7 using a gelatin hydrogel sheet., *Tissue Eng Part A*, 21 : 2025-2033, 2015. (IF=3.892)
- 21 Kan H, Arai Y, Nakagawa S, Inoue H, Hara K, Minami G, Inoue A, Kanamura H, Ikoma K, Fujiwara H, Kubo T : Arthroscopic microfracture technique for cartilage damage to the lateral condyle of the tibia, *Case Rep Orthop*, 2015 : 795759, 2015.
- 22 Kan H, Arai Y, Nakagawa S, Inoue H, Hara K, Minami G, Inoue A, Kanamura H, Ikoma K, Fujiwara H, Kubo T : Characteristics of medial plica syndrome complicated with cartilage damage, *Int Orthop*, 39 : 2489-2494, 2015. (IF=2.387)
- 23 Kato K, Arai Y, Ikoma K, Nakagawa S, Inoue H, Kan H, Matsuki T, Fujiwara H, Kubo T : Early postoperative cartilage evaluation by magnetic resonance imaging using T2 mapping after arthroscopic partial medial meniscectomy, *Magn Reson Imaging*, 33 : 1274-1280, 2015. (IF=1.980)
- 24 Konishi E, Nakashima Y, Mano M, Tomita Y, Nagasaki I, Kubo T, Araki N, Haga H, Toguchida J, Ueda T, Sakuma T, Imahori M, Morii E, Yoshikawa H, Tsukamoto Y, Futani H, Wakasa K, Hoshi M,

- Hamada S, Takeshita H, Inoue T, Aono M, Kawabata K, Murata H, Katsura K, Urata Y, Ueda H, Yanagisawa A : Primary central chondrosarcoma of long bone, limb girdle and trunk: Analysis of 174 cases by numerical scoring on histology, *Pathol Int*, 65 : 468-475, 2015. (PF=1.425) (人体病理学と共同)
- 25 Kotoura Y, Kim WC, Hosokawa M, Yoshida T, Oka Y, Yamada N, Nakase M, Nishida A, Yokozeki K, Kusakabe T, Kubo T : Assessment of lateral subluxation in Legg-Calve-Perthes disease: a time-sequential study of magnetic resonance imaging and plain radiography, *J Pediatr Orthop B*, 24 : 493-506, 2015. (PF=0.449)
- 26 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*, 25 : 427-430, 2015. (PF=1.843)
- 27 Matsuki T, Arai Y, Tsuchida S, Terauchi R, Oda R, Fujiwara H, Mazda O, Kubo T : Expression of connexin 43 in synovial tissue of patients with rheumatoid arthritis, *Arch Rheumatol*, Epub ahead of print, 2015. (PF=0.220)
- 28 Mikami Y, Nagae M, Harada T, Tonomura H, Mizuno K, Nonomura M, Ishibashi H, Ikeda T, Kubo T : Microendoscopic decompression for degenerative spondylolisthesis - Clinical results and radiological assessment after more than 5 years of follow-up, *J Spine Res*, 6 : 110-114, 2015.
- 29 Mizoshiri N, Kishida T, Yamamoto K, Shirai T, Terauchi R, Tsuchida S, Mori Y, Ejima A, Sato Y, Arai Y, Fujiwara H, Yamamoto T, Kanamura N, Mazda O, Kubo T : Transduction of Oct6 or Oct9 gene concomitant with Myc family gene induced osteoblast-like phenotypic conversion in normal human fibroblasts., *Biochem Biophys Res Commun*, 467 : 1110-1116, 2015. (IF=2.371)
- 30 Mizoshiri N, Shirai T, Terauchi R, Arai Y, Fujiwara H, Konishi E, Tsuchiya H, Kubo T : Intramuscular spindle cell lipoma of the deltoid: a case report, *J Med Case Rep*, 9 : 38, 2015.
- 31 Mizoshiri N, Shirai T, Terauchi R, Tsuchida S, Mori Y, Saito M, Ueshima K, Kubo T : Metastasis of differentiated thyroid cancer in the subchondral bone of the femoral head: a case report, *BMC Musculoskelet Disord*, 16 : 286, 2015. (IF=1.684)

- 32 Mori G, Mikami Y, Arai Y, Ikeda T, Nagae M, Tonomura H, Takatori R, Sawada K, Fujiwara H, Kubo T : Outcomes in cases of lumbar degenerative spondylolisthesis more than 5 years after treatment with minimally invasive decompression: Examination of pre- and postoperative slippage, intervertebral disc changes and clinical results, *J Neurosurg Spine*, Epub ahead of print, 2015. (IF=2.126)
- 33 Morita T, Takebayashi T, Takashima H, Yoshimoto M, Ida K, Tanimoto K, Ohnishi H, Fujiwara H, Nagae M, Yamashita T : Mapping occipital bone thickness using computed tomography for safe screw placement., *J Neurosurg Spine*, 23 : 254-258, 2015. (IF=2.126)
- 34 Munns JJ, Lee JY, Espinoza Orias AA, Takatori R, Andersson GB, An HS, Inoue N : Ligamentum flavum hypertrophy in asymptomatic and chronic low back pain subjects, *PLoS One*, 10 : e0128321, 2015. (IF=3.057)
- 35 Nagae M, Mikami Y, Mori G, Kitanaka S, Harada T, Tonomura H, Fujiwara H, Sawada K, Ikeda T, Hase H, Kubo T : Relief of low back pain with decompression for lumbar spinal canal stenosis, *J Spine Res*, 6 : 932-937, 2015.
- 36 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*, Epub ahead of print, 2015.
- 37 ○Nakase M, Kim WC, Oka Y, Hosokawa M, Yoshida T, Yamada N, Nishida A, Yokozeki K, Ikoma K, Kawata M, Kubo T : Detection of early changes after growth plate injury using MRI, *J Magn Reson Imaging*, 42 : 1698-1704, 2015. (IF=3.250)
- 38 Nishida A, Funaki H, Kobayashi M, Tanaka Y, Akasaka Y, Kubo T, Ikegaya H : Blood creatinine level in postmortem cases, *Sci Justice*, 55 : 195-199, 2015. (IF=1.959)
- 39 Nishida A, Kim WC, Yoshida T, Oka Y, Yamada N, Nakase M, Ikoma K, Fujiwara H, Ishikawa N, Ikegaya H, Kubo T : A new method for the estimation of age at death by using electrical impedance: A preliminary study, *Legal Medicine*, 17 : 560-568, 2015. (IF=1.442)
- 40 Oda R, Fujiwara H, Ichimaru K, Morihara T, Ikeda T, Kubo T :

- Chronic slipping of bilateral distal humeral epiphyses in a gymnast, *J Pediatr Orthop B*, 24 : 67-70, 2015. (PF=0.449)
- 41 Oda R, Taniguchi D, Fujiwara H, Toyama S, Tokunaga D, Kubo T : Function assessment for rheumatoid thumb deformity, *Rheumatology and Autoimmune Diseases.*, 5 : 92-95, 2015.
- 42 Ogon I, Takebayashi T, Takashima H, Tanimoto K, Ida K, Yoshimoto M, Fujiwara H, Kubo T, Yamashita T : Analysis of chronic low back pain with magnetic resonance imaging T2 mapping of lumbar intervertebral disc., *J Orthop Sci*, 20 : 295-301, 2015. (IF=1.154)
- 43 Okubo N, Fujiwara H, Minami Y, Kunimoto T, Hosokawa T, Umemura Y, Inokawa H, Asada M, Oda R, Kubo T, Yagita K : Parathyroid hormone resets the cartilage circadian clock of the organ-cultured murine femur, *Acta Orthopaedica*, 86 : 627-631, 2015. (IF=2.617)
- 44 Saito M, Ueshima K, Ishida M, Hayashi S, Ikegami A, Oda R, Taniguchi D, Fujiwara H, Kubo T : Alcohol-associated osteonecrosis of the femoral head with subsequent development in the contralateral hip: A report of two cases, *J Orthop Sci*, Epub ahead of print, 2015. (IF=1.154)
- 45 Shirai T, Tsuchiya H, Terauchi R, Tsuchida S, Mizoshiri N, Ikoma K, Fujiwara H, Miwa S, Kimura H, Takeuchi A, Hayashi K, Yamamoto N, Kubo T : Treatment of a simple bone cyst using a cannulated hydroxyapatite pin, *Medicine*, 94 : e1027, 2015. (IF=2.133)
- 46 Sugitani K, Arai Y, Takamiya H, Terauchi R, Nakagawa S, Ueshima K, Kubo T : Factors affecting range of motion after total knee arthroplasty in patient with more than 120 degrees of preoperative flexion angle, *Int Orthop*, 39 : 1535-1540, 2015. (IF=2.387)
- 47 ○ Sukenari T, Horii M, Ikoma, Kido M, Hayashi S, Hara Y, Yamasaki T, Matsuda K, 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*, 42 : 128-135, 2015. (IF=3.250)
- 48 Takatori R, Narita W, Hayashida T, Fujiwara Y, Hase H, Ogura T : Septic arthritis of a cervical facet joint leading to tetraplegia: a case report and review of the literature, *J Spine Res*, 6 : 927-931, 2015.
- 49 Takenaka T, Ikoma K, Ohashi S, Hara Y, Sawada K, Shirai T,

- Ueshima K, Arai Y, Fujiwara H, Kubo T : Hindfoot alignment at 1 year after total knee arthroplasty, *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, Epub ahead of print, 2015. (IF=3.097)
- 50 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, 2015. (IF=3.097)
- 51 Tonomura H, Hatta Y, Koike H, Nagae M, Sawada K, Ikeda T, Mikami Y, Hase H, Kubo T : Evaluation of segmental stability in muscle-preserving interlaminar decompression for lumbar spinal canal stenosis in patients with or without kissing spine, *J Spine Res*, 6 : 942-946, 2015.
- 52 Yamamoto K, Kishida T, Sato Y, Nishioka K, Ejima A, Fujiwara H, Kubo T, Yamamoto T, Kanamura N, Mazda O : Direct conversion of human fibroblasts into functional osteoblasts by defined factors, *Proc Natl Acad Sci U S A*, 112 : 6152-6157, 2015. (IF=9.423) (免疫学と共同)
- 53 ○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*, 33 : 95-101, 2015. (IF=1.980)
- 54 Yoshihara Y, Arai Y, Nakagawa S, Inoue H, Ueshima K, Fujiwara H, Oda R, Taniguchi D, Kubo T : Assessing coronal laxity in extension and flexion at a minimum of 10 years after primary total knee arthroplasty., *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, Epub ahead of print, 2015. (IF=3.097)

(C-b) 和文原著

- 1 浅田麻樹, 藤原浩芳, 小田 良, 玉井和夫, 久保俊一 : 尺骨神経の friction neuropathy に対する上腕骨内上顆骨切りを併用した尺骨神経筋層下前方移動術, *日手の外科会誌*, 32 : 237-240, 2015.
- 2 足立 啓, 井上敦夫, 吉原 靖, 山添勝一 : 前十字靭帯大腿骨付着部

- 裂離骨折に対して Pull-out 法による固定を行った 1 例, JOSKAS, 40 : 229, 2015.
- 3 石橋秀信, 長江将輝, 外村 仁, 原田智久, 池田 巧, 久保俊一 : 頸椎高度後彎変形と頸髄腫瘍を合併した神経線維腫症 1 型に対し腫瘍切除術と頸胸椎前後方固定術を施行した 1 例, 中部整災誌, 58 : 525-527, 2015.
 - 4 市野義信, 原 邦夫, 藤原浩芳, 新井祐志, 南銀次郎, 河野 茂, 久保俊一 : スポーツ選手の第 5 中足骨疲労骨折 (Jones 骨折) に対する髄内スクリュー固定術の工夫と治療成績, 臨整外, 50 : 681-686, 2015.
 - 5 井上敦夫, 吉原 靖, 栗林正明, 小林政史, 山添勝一 : 大腿骨骨幹部骨折後変形治癒を伴う TKA のゆるみに対して大腿骨矯正骨切り術後に TKA 再置換術を施行した 1 例, 日人工関節会誌, 45 : 293-294, 2015.
 - 6 井上敦夫, 山添勝一, 金村 斉, 新井祐志, 久保俊一 : 等尺性運動中に生じたボディビルダーの膝蓋腱皮下断裂の 1 例, 整外スポーツ医学会誌, 35 : 47-51, 2015.
 - 7 井上聡志, 立入久和, 松木正史, 大東昌史, 小池宏典, 奥田良樹 : 肘頭疲労骨折に対して鏡視下骨接合術を施行した 4 例, 骨折, 37 : 689-690, 2015.
 - 8 今井 亮 : 【透析患者さんの整形外科的問題】手のしびれ, 腎不全をいきる, 51 : 80-82, 2015.
 - 9 今井 亮, 小林裕之, 橋本哲也, 山崎 悟, 西田雅也, 佐藤 暢, 岡本ゆう, 岩本則幸, 沖野功次 : 整形外科領域における手術不能例について, 腎と透析, 78 : 304-307, 2015.
 - 10 植田秀貴, 奥村 弥, 栗林正明, 竹中 孝, 杉谷和哉, 山添勝一 : 大腿骨転移性骨腫瘍による病的骨折の治療成績, 骨折, 37 : 19-23, 2015.
 - 11 植田秀貴, 奥村 弥, 栗林正明, 澤村和秀, 吉原 靖, 山添勝一 : 不安定型骨盤輪骨折に対して, 椎弓根螺子による前方再建を施行した 2 例, 骨折, 37 : 77-81, 2015.
 - 12 上村拓矢, 新谷星耶, 森原 徹, 吉田隆紀, 鈴木俊明 : 野球経験者における体幹の可動性と運動時の体幹筋の特徴, 日臨スポーツ医学会誌, 23 : 161-164, 2015.
 - 13 宇田憲司 : 裁判事例からみる患者個人情報取扱いについて, 日臨整会報, 9 : 188-191, 2015.
 - 14 宇田憲司, 松尾美幸 : 保険医療機関指定およ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裁判事例, 日臨整会報, 9 : 352-355, 2015.

- 15 大石久雄, 齊藤正純, 上島圭一郎, 石田雅史, 大東昌史, 山田 学, 林 成樹, 池上 徹, 久保俊一: **Accolade TMZF と Accolade2 のステム初期固定様式の比較検討**, 日人工関節会誌, **45 : 56-61, 2015.**
- 16 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: **距骨壊死に対し遊離自家骨移植を併用した距踵関節固定術で距腿関節を温存し得た 1 例**, 日足の外科会誌, **36 : 162-163, 2015.**
- 17 大森直樹, 吉岡慎二, 伊藤晃嗣, 宗安克仁: **Short femoral nail 術後の骨穿孔に対し, 再接合術を施行した大腿骨転子部骨折の 1 例**, 中部整災誌, **58 : 75-78, 2015.**
- 18 岡 佳伸, 生駒和也, 中瀬雅司, 吉田隆司, 金 郁喆, 久保俊一: **Taylor Spatial Frame による緩徐矯正を行った脊髄係留症候群による内反尖足の 1 例**, 日創外固定骨延長会誌, **26 : 741-742, 2015.**
- 19 岡田直也, 城戸優充, 水野健太郎, 吉岡直樹, 吉田隆司: **高齢者の大腿骨遠位部骨折に対する MotionLocTM スクリューの使用経験**, 中部整災誌, **58 : 289-290, 2015.**
- 20 金村 斉, 松木智宏, 佐々木健太郎, 中村紳一郎: **鎖骨近位端骨折に対して上腕骨遠位端用ロッキングプレートを使用し固定した 1 例**, 中部整災誌, **58 : 99-102, 2015.**
- 21 加太佑吉, 森原 徹, 祐成 毅, 木田圭重, 小田 良, 藤原浩芳, 久保俊一: **GHS を用いた BMP-7 徐放による肩腱板修復効果**, 肩関節, **39 : 37-41, 2015.**
- 22 神谷阿久里, 齊藤正純, 上島圭一郎, 石田雅史, 山田 学, 久保俊一: **多発性筋炎に合併した高度の不安定性を伴う変形性股関節症に対して THA を施行した 1 例**, 中部整災誌, **58 : 343-344, 2015.**
- 23 河合生馬, 勝見泰和, 藤原浩芳, 久保俊一: **手指小骨折の固定に suture anchor を用いた tension band wiring 法 アンカーテンションバンド法**, 日手の外科会誌, **31 : 1115-1116, 2015.**
- 24 木戸健介, 奥田良樹, 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例の検討**, 整形外科, **66 : 1149-1150, 2015.**
- 25 木戸健介, 福井康人, 奥田良樹, 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, 八田陽一郎, 山崎隆仁, 日下部虎夫: **Vanvouver 分類 type B の大腿骨ステム周囲骨折後に歩行能力低下を来たす要因の検討**, 日人工関節会誌, **45 : 115-118, 2015.**
- 26 金 郁喆: **日常診療で役立つ小児整形外科の知識 ペルテス病**, 小児科診療, **78 : 878, 2015.**

- 27 金 郁喆：股関節疾患に対する装具療法—New pogo-stick 装具によるペルテス病の保存療法—, *MB Medical Rehabilitation*, 179:239-240, 2015.
- 28 櫛田里恵, 森原 徹, 素輪善弘, 河邊祥子, 小森隆一, 松井知之, 瀬尾和弥, 平本真知子, 東 善一, 堀井基行, 久保俊一：広背筋皮弁による乳房再建術後の肩関節機能と ADL への影響, *運動器リハビリテーション*, 26 : 365-369, 2015.
- 29 久保田迅是, 杉谷和哉, 菅 知行：セメントモールドの折損と大腿骨転子下骨折を生じて治療に難渋した人工大腿骨頭置換術後遅発性感染の 1 例, *骨折*, 37 : 650-655, 2015.
- 30 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 : 20-21, 2015.
- 31 近藤寛美, 立入久和, 福井康人, 木戸健介, 松木正史, 奥田良樹：前医で肘内障と診断された小児化膿性肩関節炎の 2 例, *中部整災誌*, 58 : 215-216, 2015.
- 32 齊藤正純, 上島圭一郎, 堀井基行, 石田雅史, 藤岡幹浩, 山田 学, 林 成樹, 久保俊一：寛骨臼形成不全症における寛骨臼の骨形態と関節唇による大腿骨頭被覆の関連, *Hip Joint*, 41 : 216-218, 2015.
- 33 佐藤彰博, 大井宏之, 安部幸雄, 勝見泰和, 中村俊康, 織田 崇, 長谷川健二郎, 山下優嗣, *日手の外科会誌*, 31 : 303-304, 2015.
- 34 澤井泰志, 北田一史, 乾 堅太郎, 小椋明子, 森 正樹, 長谷 斉：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*, 37 : 483-490, 2015.
- 35 清水佑一, 生駒和也, 牧 昌弘, 谷口大吾, 久保俊一：後脛骨筋腱完全断裂を合併した後脛骨筋腱機能不全症に対する X 線学的特徴と術後成績, *中部整災誌*, 58 : 512-516, 2015.
- 36 清水佑一, 細井邦彦, 城戸優充, 森崎真介, 吉岡直樹, 吉田隆司, 今井 慎：デルマパンチによる切開が奏効したマムシ咬傷の 2 例, *北部医療センター誌*, 1 : 464-472, 2015.
- 37 下村征史, 白井寿治, 寺内 竜, 土田真嗣, 溝尻 毅, 久保俊一：初回手術から 24 年経過して骨盤に転移した meningeal hemangiopericytoma の一例, *中部整災誌*, 58 : 21-29, 2015.
- 38 祐成 毅, 森原 徹, 木田圭重, 古川龍平, 加太佑吉, 藤原浩芳, 久保俊一, 甲斐義浩, 平田正純, 黒川正夫：腱板大・広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法後の可動域と筋力, *肩関節*, 39 : 29-32, 2015.

- 39 杉本英彰, 長江将輝, 細井邦彦, 外村 仁, 三上靖夫, 久保俊一 : C8 神経根から硬膜管内に浸潤した甲状腺乳頭癌の 1 例, 中部整災誌, 58 : 943-944, 2015.
- 40 高取良太, 成田 渉, 林田達郎, 槇尾 智, 長谷 斉, 小倉 卓 : 腰椎破壊性脊椎関節症に対して XLIF を施行した 2 例, 中部整災誌, 58 : 136-139, 2015.
- 41 高辻謙太, 齊藤正純, 上島圭一郎, 石田雅史, 山田 学, 久保俊一 : 片側の特発性大腿骨頭壊死症の術後 2 年で対側に新規に骨壊死をきたした 1 例, 中部整災誌, 58 : 35-40, 2015.
- 42 立入久和, 奥田良樹, 大東昌史, 小池宏典, 井上聡志, 日下部虎夫 : 鎖骨遠位端骨折に対するワイヤー締結を併用した SCORPION プレート固定法とテンションバンド法の比較, 中部整災誌, 58 : 99-102, 2015.
- 43 立入克敏 : 学校保健安全法施行規則一部改正 : 新しく始まる運動器検診の全体の流れ, 健, 44 : 391-392, 2015.
- 44 田中誠智, 藤堂 萌, 中村雅俊, 森原 徹, 北條達也 : 小学生に対する運動器検診結果とローレル指数の関係, 同志社スポーツ健康科学, 7 : 131-134, 2015.
- 45 辻 吉郎, 坂部智哉, 上田和茂, 織田史雄, 庄田晴美, 西村和恵, 松野由佳, 横田昇平, 堀井基行 : 亀岡市における大腿骨近位部骨折患者の臨床的得領について, 日本セーフティプロモーション学会誌, 7 : 65-68, 2015.
- 46 仲川春彦, 森原 徹, 加太佑吉, 祐成 毅, 木田圭重, 立入久和, 藤原浩芳, 久保俊一 : 腱骨接合部への軟骨細胞分化誘導～腱板修復部母床へのドリリング～, 肩関節, 39 : 735-737, 2015.
- 47 中瀬雅司, 岡 佳伸, 金 郁喆, 細川元男, 吉田隆司, 山田尚武, 琴浦義浩, 西田敦士, 横関弘一, 久保俊一 : 酸化チタン光触媒を利用した創外固定ピン感染の予防効果, 日創外固定骨延長会誌, 26 : 775-776, 2015.
- 48 林田達郎, 小倉 卓, 成田 渉, 琴浦義浩, 村上幸治, 藤原靖大 : 脊髓造影後動態 CT で責任病巣高位診断ができた腰部脊柱管狭窄症の 1 例, 中部整災誌, 58 : 456-458, 2015.
- 49 久本和史, 池田 巧, 水野健太郎, 三上靖夫, 久保秀一, 中川正法, 久保俊一 : Intrathecal baclofen 療法とボツリヌス療法を併用し痙性歩行が改善した Krabbe 病の 1 例, 整形外科, 66 : 20-28, 2015.
- 50 日野 学, 中村紳一郎 : 第 5 中足骨基部骨端症 (Iselin 病) の 2 例, 中部整災誌, 58 : 1033-1036, 2015.

- 51 福井康人, 木戸健介, 山崎隆仁, 奥田良樹, 日下部虎夫 : G7 ACETABULAR SYSTEM の使用経験, 日人工関節会誌, 45:1259-1260, 2015.
- 52 福井康人, 木戸健介, 大東昌史, 山崎隆仁, 日下部虎夫 : Direct anterior approach (DAA) を用いた THA における Taperloc Microplasty stem の初期固定子の検討—standard stem との比較—, Hip Joint, 41 : 973-976, 2015.
- 53 藤井敏之 : 大腿骨近位部骨折の病診連携の現状と課題, 日本臨牀, 73 : 47-50, 2015.
- 54 藤井雄太, 井上裕章, 新井祐志, 中川周士, 吉原 靖, 久保俊一 : 大腿骨内側顆と脛骨内側顆に発生した膝骨壊死の 1 例, 中部整災誌, 58 : 23-34, 2015.
- 55 藤井雄太, 植田秀貴, 栗林正明, 吉原 靖, 山添勝一 : 不安定型骨盤輪骨折によると思われた preventable trauma death の 1 例, 骨折, 37 : 81-86, 2015.
- 56 細井邦彦, 城戸優充, 森崎真介, 吉岡直樹, 吉田隆司 : 当院における入院にて手術療法を要した骨折患者の転帰に関する調査, 北部医療センター誌, 1 : 31-36, 2015.
- 57 槇尾 智, 成田 渉, 高取良太, 林田達郎, 藤原靖大, 小倉 卓 : XLIF を施行し出血が遷延した 1 例, 中部整災誌, 58 : 115-116, 2015.
- 58 松井善也, 近藤正樹, 高ノ原恭子, 堀井基行, 水野敏樹 : 拮抗失行に対して動作時に左手を先行させる方略が有効であった 1 例, 作業療法, 34 : 682-686, 2015.
- 59 松木智宏, 中川周士, 新井祐志, 寺内 竜, 市丸昌平, 久保俊一 : 化膿性膝関節炎に対する関節鏡視下滑膜切除術の成績, 整形外科, 66 : 20-24, 2015.
- 60 森原 徹, 古川龍平, 平田正純, 祐成 毅, 木田圭重, 藤原浩芳, 黒川正夫, 堀井基行, 久保俊一 : 腱板広範囲断裂に対する鏡視下と内視鏡視下支援 Debeyre-Patte 変法, JOSKAS, 40 : 448-449, 2015.
- 61 森原 徹, 立入久和, 藤原浩芳, 久保俊一, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 甲斐義浩, 瀬尾和弥, 平本真知子, 東 善一 : 腱板断裂の治療における医師・理学療法士の役割～保存療法の限界と手術適応の基準～, 肩関節, 39 : 352-353, 2015.
- 62 森原 徹, 平本真知子, 木田圭重, 古川龍平, 祐成 毅, 松井知之, 東 善一, 瀬尾和弥, 北條達也, 山田陽介, 来田宣幸, 堀井基行, 久保俊一 : 高校野球選手における肩関節の Hyper External Rotation Test

- の陽性率とそのセルフチェック法の有用性, 日臨スポーツ医学会誌, 23 : 410-411, 2015.
- 63 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戦略, 洛和会病院医学雑誌, 26 : 595-596, 2015.
- 64 棟近麻衣, 白石裕一, 山端志保, 福嶋秀記, 今井幹昌, 小島章光, 濱岡哲郎, 白山武司, 堀井基行, 久保俊一 : 心不全患者に対する植込みデバイスから得られる Heart Rate Histogram の特徴, 日本心臓リハビリテーション学会誌, 20 : 189-192, 2015.
- 65 山下優嗣, 佐藤彰博, 大井宏之, 安部幸雄, 勝見泰和, 中村俊康, 織田 崇, 長谷川健二郎 : 手指関節可動域測定マニュアルによる手指関節角度測定の信頼性, 日手の外科会誌, 31 : 33-38, 2015.
- 66 山本浩基, 井上敦夫, 足立 啓, 吉原 靖, 山添勝一 : 膝関節屈曲緊張解離が有用であった脳性麻痺患者における大腿骨外顆軟骨損傷後膝屈曲拘縮の 1 例, JOSKAS, 40 : 94-97, 2015.
- 67 吉田敦彦 : 内反膝に対する人工膝関節全置換術後の膝蓋骨脱臼に対し観血的治療を施行した 1 例, JOSKAS, 40 : 745-748, 2015.
- 68 吉原 靖, 井上敦夫, 足立 啓, 杉谷和哉, 山添勝一 : 当院における化膿性膝関節炎の治療経験 鏡視下デブリドマンの予後因子に関して, JOSKAS, 40 : 983-984, 2015.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 Kim WC : Partial physeal arrest, Pediatric Orthopaedic Trauma summit, Gwanju, Korea, 2015.9.19.
- 2 久保俊一 : 股関節診療で知っておくべき基本的事項, 特別講演, 第 3 回北里整形労働災害外科学研究会, 相模原市, 2015.1.26.
- 3 久保俊一 : 知っておくべき医学の歴史, 第 32 回和歌山 RA フォーラム, 和歌山市, 2015.2.14.
- 4 久保俊一 : 特発性大腿骨頭壊死症 過去・現在・未来, ランチョンセミナー, 第 124 回中部日本整形外科学会災害外科学会学術集会, 金沢市, 2015.4.10.
- 5 久保俊一 : ロコモティブシンドロームとリハビリテーション, 教育研修講演, 第 31 回日本リハビリテーション医学会 北海道地方会, 札幌市, 2015.4.18.
- 6 久保俊一 : 股関節外科医に必要な基本的知識と技能, 教育研修講演, 第 88 回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 2015.5.22.

- 7 久保俊一：知っておきたい医学史の要点，特別講演，福島県北臨床学術講演会，福島市，2015.6.3.
- 8 久保俊一：知っておきたい医学史の変遷，特別講演，第112回東北整形災害外科学会，福島市，2015.7.17.
- 9 久保俊一：変形性股関節症の新ガイドラインについて，第9回整形外科ガイドラインを語る会，渋谷区，2015.11.7.
- 10 久保俊一：押さえておきたい股関節診療の基本，特別講演，みえ整形外科イブニングセミナー，津市，2015.11.14.
- 11 金 郁喆：小児の脚延長術について，第84回千葉関節外科研究会，千葉市，2015.3.5.
- 12 金 郁喆：体内埋め込み式医療器具，Mg研究会，京都市，2015.3.17.
- 13 金 郁喆：ペルテス病の診断と治療－最近の知見と課題－，教育研修講演，第88回日本整形外科学会学術総会，神戸市，2015.5.24.
- 14 金 郁喆：生体電気刺激の歴史と現状，教育講演，第27回日本レーザー治療学会，文京区，2015.6.13.
- 15 金 郁喆：ペルテス病診療のこれまでと今！やるべきこと！，ランチョンセミナー，第54回日本小児股関節研究会，港区，2015.6.27.
- 16 金 郁喆：DDHの治療に使われるギプス固定，ハンズオン・レクチャー，日本小児整形外科学会第22回研修会，豊島区，2015.8.29.
- 17 金 郁喆：学童期の股関節疾患，第22回長野地区小児整形外科懇話会，長野市，2015.10.3.
- 18 金 郁喆：学童期の股関節疾患，特別講演，西新宿整形外科研究会オートムセミナー，新宿区，2015.10.17.
- 19 金 郁喆：小児下肢形態異常，第7回中国・四國小児整形外科研修会，岡山市，2015.11.21.
- 20 白井寿治：ヨードコーティング・インプラント，石川県整形外科臨床研究会，金沢市，2015.1.24.
- 21 白井寿治：骨腫瘍の診断と最新治療，京都整形外科医会学術講演会，京都市，2015.8.8.
- 22 生駒和也：ダンサーの足の障害，第6回日本ダンス医科学研究会，京都市，2015.3.8.
- 23 生駒和也：成人期扁平足の診断と治療，第84回宮城足部疾患検討会，仙台市，2015.10.3.
- 24 生駒和也：足関節インピンジメント症候群の診断と治療，第22回生涯スポーツ研究会，吹田市，2015.10.17.
- 25 原 邦夫：アスリートに対するACL再建術式と競技復帰へのリハビリ

- テーション, 教育講演, 第 20 回生涯スポーツ研究会, 吹田市, 2015.2.28.
- 26 原 邦夫: ランニング障害の治療と予防, 第 14 回びわこ傷害フォーラム, 大津市, 2015.5.16.
- 27 原 邦夫: 成長期のスポーツ外傷の特徴と予防, 特別講演, 京の子どもダイヤモンドプロジェクト (京都府教育委員会), 京都市, 2015.4.25.
- 28 原 邦夫: 移植腱の血行動態を考慮した ACL 再建術後のリハビリテーション, 第 4 回長州スポーツ整形塾~やまぐちスポーツ整形外科フォーラム~, 宇部市, 2015.3.21.
- 29 原 邦夫: 成長期アスリートも知っておくドーピングの知識, 特別講演, 京の子どもダイヤモンドプロジェクト (京都府教育委員会), 京都市, 2015.9.5.
- 30 原 邦夫: 身体能力の客観的評価および移植腱への血行動態を基盤とした競技復帰へのリハビリテーション, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都市, 2015.9.11.
- 31 原 邦夫: スポーツ傷害と治療~トップアスリートへの医科学サポート~, 特別講演, 群馬大学記念講演会, 前橋市, 2015.10.3.
- 32 原 邦夫: スポーツ復帰へのリハビリテーションと移植腱の血流に対する画像評価, 第 31 回日本診療放射線技師学術大会 市民公開講座, 京都市, 2015.11.22.
- 33 原 邦夫: 成長期のスポーツ外傷と予防法, 京都市学校保健会 50 周年記念講演会, 京都市, 2015.10.20.
- 34 原 邦夫: スポーツによる外傷と障害 (2) 下肢, 教育講演, 第 27 回日本医師会健康スポーツ医学講習会, 東京, 2015.11.14.
- 35 麻生伸一: 開業医に役立つ実践セミナー, 特別講演, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都市, 2015.9.12.
- 36 八田陽一郎: 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) とその応用, 教育研修講演, 栃木県腰痛フォーラム (学術講演 2015), 宇都宮市, 2015.2.25.

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 宇田憲司: 日本の健康保険医療制度についてーその概要と法的問題, 第 3 回韓日比較医療と法学会, 釜山, 韓国, 2015.4.11.
- 2 三橋尚志: 回復期セラピストに求められる役割, 回復期リハビリテーション病棟協会 第 25 回研究大会 in 愛媛, 松山, 2015.2.27.
- 3 三上靖夫, 池田 巧, 沢田光思郎, 盛房周平, 長江将輝, 外村 仁, 久保俊一: スポーツによる脊椎・脊髄損傷に対するリハビリテーション

- (シンポジウム) スポーツ脊椎, 脊髄外傷, 第 38 回日本脳神経外傷学会
学術集会, 徳島, 2015.3.7.
- 4 麻生伸一: ロコモについて (健康体操), 第 4 回滋賀県在宅医療推進の
ためのシンポジウム, 栗東, 2015.3.7.
- 5 原田智久, 長江将輝, 高取良太, 成田 涉, 林田達郎, 槇尾 智, 大澤
透, 小倉 卓, 三上靖夫, 久保俊一: Cobb 角 30 度以上の成人脊柱変形
に対する XLIF, OLIF と PPS を用いた矯正固定術の手術侵襲と矯正角度
の検討 (主題) 変形矯正手術の低侵襲化 XLIF/OLIF (1), 第 5 回日本
成人脊柱変形学会, 千代田区, 2015.3.8.
- 6 市丸宏三, 藤原浩芳, 勝見 泰和, 久保俊一: 直流電気刺激による末梢
神経再生因子の解析, 第 42 回日本生体電気物理刺激研究会, 港区,
2015.3.14.
- 7 岡 佳伸, 金 郁喆, 細川元男, 吉田隆司, 山田尚武, 中瀬雅司, 琴浦
義浩, 西田敦士, 横関弘一, 久保俊一: 光触媒を用いたピン刺入部感染
予防の臨床成績 (シンポジウム) 創外固定の新しい工夫, 第 28 回日本
創外固定・骨延長学会, 港区, 2015.3.21.
- 8 成田 涉, 高取良太, 林田達郎, 槇尾 智, 小倉 卓: 側臥位で挿入す
る経皮的椎弓根スクリュー (PPS) の工夫ー自製したスマートフォン用
アプリを用いてー (主題) 低侵襲脊椎手術 2, 第 124 回中部日本整形
外科災害外科学会学術集会, 金沢, 2015.4.10.
- 9 白井寿治, 寺内 竜, 土田真嗣, 溝尻直毅, 土屋弘行, 久保俊一: 単純
性骨嚢腫に対する HA ピンドレナーゼ法 (シンポジウム) 良性骨腫瘍
に対する私の治療法, 第 124 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会,
金沢, 2015.4.11.
- 10 久保俊一: 運動器リハビリテーションのこれから (シンポジウム) リ
ハビリテーションのこれから, 第 29 回日本医学会総会, 京都, 2015.4.12.
- 11 長江将輝, 外村 仁, 八田陽一郎, 北中重行, 小池宏典, 細井邦彦, 阪
田宗弘, 石橋秀信, 池田 巧, 三上靖夫, 久保俊一: 変性側弯を合併し
た腰部脊柱管狭窄症に対する低侵襲除圧術ー正中進入内視鏡下除圧術施
行例における検討ー (主題) 低侵襲脊椎手術の中長期成績から見た適
応と限界, 第 44 回日本脊椎脊髄病学会, 福岡, 2015.4.17.
- 12 森 弦, 三上靖夫, 長江将輝, 野々村卓, 池田 巧, 外村 仁, 大澤 透,
新井祐志, 久保俊一: 腰椎変性すべり症に対する低侵襲除圧術後の 5 年
以上経過症例の臨床成績と画像変化 (主題) 低侵襲脊椎手術の中長期
成績から見た適応と限界, 第 44 回日本脊椎脊髄病学会, 福岡, 2015.4.17.
- 13 勝見泰和, 河合生馬, 岸田愛子, 藤原浩芳, 久保俊一: 採血時の正中神

- 経損傷に対する防止対策の検討（シンポジウム）末梢神経性関連性疼痛（CRPSを含む），第58回日本手外科学会学術集会，新宿区，2015.4.17.
- 14 小田 良，遠山将吾，谷口大吾，藤原浩芳，久保俊一：関節リウマチにおける母指変形の手術療法（シンポジウム）リウマチ手治療の進歩，第58回日本手外科学会学術集会，新宿区，2015.4.17.
- 15 上島圭一郎，齊藤正純，石田雅史，林 成樹，池上 徹，藤岡幹浩，久保俊一：特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の新戦略－基礎的研究からみた予防と治療の新戦略－（パネルディスカッション）特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の新戦略，第88回日本整形外科学会学術総会，神戸，2015.5.22.
- 16 宇田憲司：医療事故調査制度に対する整形外科の要望（シンポジウム）医療事故調査制度の検討，第88回日本整形外科学会学術総会，神戸，2015.5.23.
- 17 八田陽一郎，外村 仁，長江将輝，小池宏典，野々村卓，奥田良樹，日下部虎夫，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）の中期治療成績（シンポジウム）内視鏡手術のEBMの検証（顕微鏡，MED，PED），第88回日本整形外科学会学術総会，神戸，2015.5.24.
- 18 白石裕一，白山武司，板東秀樹，近藤正樹，池田 巧，堀井基行，久保俊一：デバイス（ICD/CRTD）植え込み後の心臓リハビリテーション～チーム医療による介入～（シンポジウム）心臓リハビリテーション：我が国発のエビデンスと最新トピックス，第52回日本リハビリテーション医学会学術集会，新潟，2015.5.29.
- 19 立入克敏：学校運動器検診実施上の課題（シンポジウム）学童期運動器検診の開始を受けて，第27回日本運動器科学会，宮崎，2015.7.4.
- 20 白井寿治，寺内 竜，土田真嗣，溝尻直毅，森 裕貴，土屋弘行，久保俊一：術後20年以上の腫瘍用人工関節の成績（シンポジウム）人工関節の長期成績，第48回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，高松，2015.7.10.
- 21 村田博昭，西垣泰典，木戸健介，古山健蔵，武澤康信，前田耕三郎：リハビリテーションを介した転移性骨腫瘍患者への対応（シンポジウム）骨転移治療の院内連携，第48回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，高松，2015.7.10.
- 22 麻生伸一：脊柱側弯症検診から運動器検診へ－滋賀県大津市からの報告－（シンポジウム）明日をにう若者のための運動器検診：学校検診，第28回日本臨床整形外科学会学術集会，下関，2015.7.19.

- 23 原 邦夫, 高橋大輔, 吉田昌平, 宮嶋泰子: アスリートとアーティストの融合を目指して (特別企画), 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 24 三上靖夫, 長江将輝, 新井祐志, 森原 徹, 井上裕章, 久保俊一: 柔道におけるスポーツ障害-overview- (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 ラグビー, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 25 森原 徹, 木田圭重, 琴浦義浩, 吉岡直樹, 古川龍平, 北條達也, 藤原浩芳, 新井祐志, 久保俊一: 京都府高校野球選手に対する継続的なメディカルチェックの取りくみ (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 サッカー, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 26 井上裕章, 原 邦夫, 舌 正史, 新井祐志, 久保俊一: 腸脛靭帯炎の手術療法 (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 陸上 (長距離・中距離・短距離), 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 27 井上敦夫, 大宝英悟, 原 邦夫: プロバスケットボールの傷害の現状 (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 バスケットボール, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 28 金村 斉, 新井祐志, 久保俊一: ラグビーにおける四肢の外傷について (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 ラグビー, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 29 琴浦義浩, 森原 徹, 吉岡直樹, 木田圭重, 北條達也, 藤原浩芳, 小田良, 新井祐志, 久保俊一: 京都府北部における少年野球選手の上腕骨内側上顆形態の実態-経年変化と疼痛について- (パネルディスカッション) 成長期野球選手における肘内側障害, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 30 渥美 覚, 原 邦夫, 新井祐志, 久保俊一: 日本女子サッカーリーグ (なでしこリーグ) のメディカルサポート (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 サッカー, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 31 吉田昌平, 原 邦夫, 南銀次郎: サッカー競技の膝前十字靭帯再建術からの復帰に向けて-理学療法士の立場から- (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 サッカー, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 32 松井知之, 森原 徹, 東 善一, 瀬尾和弥, 平本真知子, 三上靖夫, 盛

- 房周平, 久保俊一: 高校野球選手へのサポート 理学療法士の立場から (シンポジウム) スポーツ整形におけるチーム医療 サッカー, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.11.
- 33 藤原浩芳, 小田 良, 浅田麻樹, 土田真嗣, 久保俊一: スポーツ選手における TFCC 損傷に対する鏡視下手術 (シンポジウム) 手関節のスポーツ損傷: TFCC 損傷, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 34 新井祐志, 原 邦夫, 金村 斉, 中川周士, 井上裕章, 久保俊一: 前十字靭帯再建術後の移植腱の画像評価 MR angiography を用いて (シンポジウム) 膝関節のスポーツ損傷: ACL 損傷, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 35 上島圭一郎, 石田雅史, 齊藤正純, 藤岡幹浩, 井上重洋, 久保俊一: 人工股関節全置換術後のスポーツ活動 (シンポジウム) 中高年のスポーツ損傷, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 36 生駒和也, 大橋鈴世, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一: アキレス腱付着部症に対する保存療法 (シンポジウム) 足・足関節のスポーツ損傷: アキレス腱傷害の最新治療戦略, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 37 岡 佳伸, 金 郁喆, 中瀬雅司, 河本浩栄, 久保俊一: 骨端線損傷の疫学調査 (シンポジウム) 学童期のスポーツ損傷, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 38 南銀次郎, 天野 大, 中川周士, 中山 寛: 膝関節鏡 (ハンズオンセミナー), 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 39 劉 和輝, 三浦清司, 新井祐志, 堀井基行, 久保俊一: 地域における健康増進の取り組み (シンポジウム) 中高年のスポーツ損傷, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 40 木田圭重, 森原 徹, 辻原隆是, 琴浦義浩, 祐成 毅, 古川龍平, 小田良, 新井祐志, 藤原浩芳, 久保俊一: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎一骨内血流の観点から (シンポジウム) 肘関節のスポーツ損傷: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の様態と対応病態に即した治療を目指して, 第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 京都, 2015.9.12.
- 41 劉 和輝: ロコモ度テストの必要性 (特別企画) 介護に役立つリハビリテーション, 第 70 回日本体力医学会大会, 和歌山, 2015.9.19.
- 42 小倉 卓, 林田達郎, 成田 渉, 原田智久, 大澤 透, 長谷 斉: 成人脊柱変形に対する XLIF と PPS での変形矯正に関する低侵襲化の工夫 (シンポジウム 7) 成人脊柱変形の低侵襲戦略, 第 125 回中部日本整形

- 外科災害外科学会学術集会, 名古屋, 2015.10.3.
- 43 小倉 卓, 林田達郎, 榎尾 智, 成田 渉, 森 正樹, 長谷 斉: 術中椎間板高および椎間孔面積の変化からみた XLIF で用いる椎体間ケージの選択と至適設置位置 (主題) 低侵襲脊椎手術 1, 第 125 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 名古屋, 2015.10.3.
- 44 甲斐義浩, 森原 徹, 三浦雄一郎, 福島秀晃, 松井知之, 祐成 毅, 後藤昌史: 腱板断裂症例における肩甲胸郭関節の機能障害: 三次元動作解析の視点から (シンポジウム) 腱板断裂症例における機能障害, 第 12 回肩の運動機能研究会, 仙台, 2015.10.9.
- 45 生駒和也, 大橋鈴世, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一: 成人期扁平足の保存療法 (パネルディスカッション) 扁平足治療~小児から大人まで~, 第 40 回日本足の外科学会・学術集会, 浦安, 2015.10.29.
- 46 生駒和也, 大橋鈴世, 牧 昌弘, 今井 寛, 城戸優充, 原 佑輔, 久保俊一: 後脛骨筋腱機能不全症における後脛骨筋腱の MR 画像と X 線像の関係 (主題) 後脛骨筋腱機能不全症, 第 40 回日本足の外科学会・学術集会, 浦安, 2015.10.29.
- 47 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: 後脛骨筋腱機能不全症に合併する足部靭帯損傷の MR 画像による評価 (主題) 後脛骨筋腱機能不全症, 第 40 回日本足の外科学会・学術集会, 浦安, 2015.10.29.
- 48 谷口大吾, 生駒和也, 小田 良, 徳永大作, 遠山将吾, 今井 寛, 原 佑輔, 久保俊一: 関節リウマチ前足部変形に対する Swanson 関節形成術および切除関節形成術の長期成績 (主題) RA 前足部変形 2, 第 40 回日本足の外科学会・学術集会, 浦安, 2015.10.30.
- 49 久保秀一, 上島圭一郎, 新井祐志, 石田雅史, 堀井基行: 人工股関節全置換術前後の歩行解析 (パネルディスカッション) 運動療法につなげる歩行解析, 第 42 回日本股関節学会学術集会, 大阪, 2015.10.31.
- 50 谷口大吾, 小田 良, 遠山将吾, 徳永大作, 久保俊一: 脊椎関節炎の最近の動向 (シンポジウム) 強直性脊椎炎, 乾癬性関節炎および類縁疾患, 第 43 回日本関節病学会, 札幌, 2015.11.5.
- 51 外村 仁, 八田陽一郎, 長江将輝, 高取良太, 阪田宗弘, 石橋秀信, 三上靖夫, 久保俊一: 腰部脊柱管狭窄症に対する MILD 術後に生じる骨再生 (主題) 低侵襲除圧, 第 18 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 港区, 2015.11.26.
- 52 長江将輝, 三上靖夫, 森 弦, 外村 仁, 高取良太, 原田智久, 阪田宗

弘, 石橋秀信, 細井邦彦, 久保俊一:腰部脊柱管狭窄症に対する ME-MILD の中期治療成績と画像所見の検討 (主題) MED, MEL, 第 18 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 港区, 2015.11.26.

53 成田 渉, 高取良太, 長江将輝, 外村 仁, 林田達郎, 槇尾 智, 長谷 齊, 三上靖夫, 小倉 卓, 久保俊一:側臥位経皮的椎弓根スクリュー(PPS)挿入時の工夫—自製したスマートフォン用アプリを用いて— (主題) 手術支援 1, 第 18 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 港区, 2015.11.26.

54 高取良太, 長江将輝, 成田 渉, 外村 仁, 林田達郎, 槇尾 智, 長谷 齊, 三上靖夫, 小倉 卓, 久保俊一:XLIF 施行例における術中 Br (E)-MsEP 所見と定量的下肢筋力評価 (主題) 手術支援 3, 第 18 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 港区, 2015.11.26.

55 小池宏典, 八田陽一郎, 外村 仁, 野々村卓, 高取良太, 長江将輝, 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の治療成績 (主題) 外傷に対する MIST, 第 18 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 港区, 2015.11.27.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Kuribayashi M : Case Presentation, A Fracture of Femoral Neck, 3rd Asia Pasific Trauma Symposium, Kyoto, Japan, 2015.3.13.
- 2 Kuribayashi M : Case presentation, A Fracture of Tibial Plateau, 3rd Asia Pasific Trauma Symposium, Kyoto, Japan, 2015.3.14.
- 3 Kido K : Case presentation, A Fracture of Tibial Plateau, 3rd Asia Pasific Trauma Symposium, Kyoto, Japan, 2015.3.14.
- 4 Kuribayashi M : Case presentation, A Periprosthetic Fracture -Revision-, 3rd Asia Pasific Trauma Symposium, Kyoto, Japan, 2015.3.15.
- 5 Tonomura H, Nagae M, Kitanaka M, Koike H, Hosoi K, Sakata M, Ishibashi H, Ikeda T, Mikami Y, Kubo T : Clinical results of surgical treatment for dumbbell schwannoma in cervical lesion, 6th Annual Meeting of Cervical Spine Reserch Society Asia Pacific Section, Yokohama, Japan, 2015.3.28.
- 6 Narita W, Takatori R, Hayashida T, Makio S, Hase H, Ogura T : A case of septic arthritis of the cervical facet joint that led to tetraplegia: case report and literature review, 6th Annual Meeting of Cervical Spine Reserch Society Asia Pacific Section, Yokohama, Japan, 2015.3.28.

- 7 Hara Y, Ikoma K, Kido M, Imai K, Tokumoto Y, Maki M, Ueshima K, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Analysis of mechanical strength in talus using CT-osteosorptiometry; in vivo study, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
- 8 Hayashi S, Ikoma K, Hara Y, Arai Y, Kido M, Saito M, Yamasaki T, Sukenari T, Onishi O, Ueshima K, Mazda O, Kubo T : A trial to detect early degenerative changes of rabbit knee cartilage in vivo using MR imaging with a double-contrast agent, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
- 9 Ichimaru S, Tsuchida S, Arai Y, Nakagawa S, Inoue H, Matsuki T, Honjo K, Ueshima K, Mazda O, Kubo T : The anabolic effects of HIF-1 α -induced HSP70 in rabbit articular chondrocyte under hypoxic conditions, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
- 10 Ikegami A, Keiichiro U, Ikoma K, Fujioka M, Saito M, Hayashi S, Ishida M, Kuribayashi M, Mazda O, Kubo T : Femoral Perfusion After Electromagnetic Field Stimulation In A Steroid-induced Osteonecrosis Model, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
- 11 Ishibashi H, Tonomura H, Ikeda T, Sakata M, Nagae M, Mikami Y, Fujiwara H, Tanida T, Mastuda KI, Kawata M, Kubo T : Hepatocyte growth factor/c-Met promotes proliferation, suppresses apoptosis and maintains extracellular matrix by retrieving up-regulated MMP-3 in rabbit nucleus pulposus cells in vitro, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
- 12 Kabuto Y, Morihara T, Sukenari T, Kida Y, Fujiwara H, Oda R, Arai Y, Matsuda K, Kawata M, Tabata Y, Kubo T : The effect of PRP with gelatin hydrogel sheets on rotator cuff repair, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
- 13 Kunimoto T, Okubo N, Minami Y, Hosokawa T, Fujiwara H, Oda R, Kubo T, Yagita K : Organ culture based real-time luminescence imaging revealed the circadian clock exists in a fracture healing site of a mouse femur, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research

- Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
- 14 Nakase M, Kim WC, Ikoma K, Hosokawa M, Yoshida T, Oka Y, Yamada N, Kotoura Y, Nishida A, Yokozeki K, Kawata M, Kubo T : Early detection of growth plate change using MR images after growth plate injury, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
 - 15 Okubo N, Minami Y, Fujiwara H, Kunimoto T, Hosokawa T, Oda R, Kubo T, Yagita K : Parathyroid hormone, but not melatonin, resets the bone circadian clock, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
 - 16 Sukenari T, Horii M, Ikoma K, Kido M, Hayashi S, Hara Y, Yamasaki T, Matsuda K, Kawata M, Kubo T : Analysis of signal-to-noise ratio on cortical bone of the ovariectomized rats at primary stage by using mri with swift technique, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
 - 17 Yamasaki T, Ikoma K, Oda R, Nagae M, Ikeda T, Mikami Y, Fujiwara H, Kubo T : Changes in central nervous system activity after peripheral nerve injury: a functional MRI study, 61st Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Las Vegas, U.S.A, 2015.3.28-31.
 - 18 Honjo K, Arai Y, Tsuchida S, Nakagawa S, Inoue H, Saito M, Ichimaru S, Shimomura S, Inoue A, Terauchi R, Mazda O, Kubo T : HSP70 induced by HIF-1 α regulates anabolic responses in chondrocytes under hypoxic conditions, 18th World Congress of the Osteoarthritis Research Society International (OARSI) , Seattle, U.S.A, 2015.4.30-5.3.
 - 19 Kotoura Y, Morihara T, Kida Y, Matsui T, Azuma Y, Fujiwara H, Hojo T, Kubo T : Difference in the range of motion between dominant and nondominant sides of hip internal rotation of baseball pitchers in growth period (The physical characteristics of teenage baseball pitchers) , 10th Biennial ISAKOS CONGRESS, Lyon, France, 2015.6.7-11.
 - 20 Hojo T, Morihara T, Kida Y, Kotoura Y, Tachiiri H, Sukenari T, Nakamura M, Takeuchi T, Fujiwara H, Kubo T : Prevalence and characteristics of osteochondritis dissecans of the humeral

- capitellum among adolescent baseball players, 20th annual Congress of the European College of Sport Science, Malmo, Sweden, 2015.6.24-27.
- 21 Hara Y, Ikoma K, Kido M, Imai K, Tokumoto Y, Maki M, Tokunaga D, Inoue N, Kubo T : Analysis of mechanical strength in talus using CT-osteoborptiometry; in vivo study, AOFAS 2015 Annual Meeting, Long Beach, U.S.A, 2015.7.15-18.
- 22 Shirai T, Tsuchiya H, Terauchi R, Miwa S, Takeuchi A, Kimura H, Hayashi K, Yamamoto N, Kubo T : Reconstruction using frozen autograft combined with iodine-coated implants for malignant bone tumors: comparison with non-coated implants, 18th International Society of Limb Salvage/Musculoskeletal Tumor Society Combined Meeting, Orland, U.S.A, 2015.10.8.
- 23 Terauchi R, Shirai T, Tsuchida S, Mizoshiri N, Mori Y, Kubo T : Postoperative lower limbs functional outcomes in patients of pelvic malignant bone tumor, 18th International Society of Limb Salvage/Musculoskeletal Tumor Society Combined Meeting, Orland, U.S.A, 2015.10.9.
- 24 Shirai T, Tsuchiya H, Yamamoto N, Hayashi K, Terauchi R, Miwa S, Takeuchi A, Kimura H, Kubo T : The outcome of iodine-coated endoprostheses, 18th International Society of Limb Salvage/Musculoskeletal Tumor Society Combined Meeting, Orland, U.S.A, 2015.10.10.
- 25 Narita W, Takatori R, Arai Y, Nagae M, Tonomura H, Hase H, Mikami Y, Ogura T, Kubo T : Novel approach to insertion of a percutaneous pedicle screw (PPS) in a lateral position using an original smartphone application, SMISS Global Forum '15 Society for Minimally Invasive Spine Surgery, LasVegas, U.S.A, 2015.11.5-7.
- 26 Inoue H, Hara K, Arai Y, Kanamura H, Nakagawa S, Kan H, Kubo T : Contrast-enhanced magnetic resonance angiography after anterior cruciate ligament reconstruction, 13th Japan-Korea Joint Meeting of Orthopaedic Sports Medicine, Daejon, Korea, 2015.11.13.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 2960 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2950 万円

1. 文部科学省科学研究費 挑戦的萌芽研究 研究代表者：久保俊一
HIF-1 α をターゲットとした新しい OA 治療法の開発
助成金額 120 万円
2. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：藤原浩芳
骨折修復と体内時計の包括的研究
助成金額 110 万円
3. 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 130 万円
4. 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 110 万円
5. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：池田 巧
独自の圧負荷装置を用いた椎間板細胞のオートファジー機構の解明と制御
方法の確立
助成金額 120 万円
6. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：白井寿治
CD81 を標的とした新規抗がん薬の開発
助成金額 110 万円
7. 文部科学省科学研究費 基盤研究 (C) 研究代表者：伊藤倫之
温熱負荷した運動時の活性酸素種とインターロイキン 6 分泌の関係
助成金額 130 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 150 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
一足部疾患の病態解明を目指して一
助成金額 120 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 140 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 100 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 140 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 120 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 120 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 140 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 150 万円
 18. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：石田雅史
ステロイド性骨壊死予防の臨床応用可能な条件の確立－高磁場 MRI の定量評価を用いて
助成金額 110 万円
 19. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：中川周士
癒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 130 万円
 20. 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 90 万円

21. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：齊藤正純
H0-1 を用いた細胞ストレス耐性の増強による特発性大腿骨頭壊死症予防法の開発
助成金額 110 万円
22. 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 150 万円
23. 文部科学省科学研究費 若手研究 (B) 研究代表者：水野健太郎
脳 fMRI を用いた腰部脊柱管狭窄症による痛みの可視化へ向けた基礎研究
助成金額 140 万円
24. 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髄鞘形成活性化機構の解明
助成金額 90 万円

分担・小計 10 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
特発性大腿骨頭壊死症の疫学調査・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 10 万円