

業績目録(平成28年)

身体支持制御・骨代謝学講座

(A-a) 英文著書

なし

(A-b) 和文著書

- 1 久保俊一, 西田圭一郎, 小田 良編集: 知っておくべき! 整形外科医の関節リウマチ診断 ABC, 文光堂, 2016.4.9.
- 2 石橋恭之, 新井祐志, 久保俊一編集: パーフェクト人工膝関節置換術, 金芳堂, 2016.7.25.
- 3 谷口大吾, 藤原浩芳: 第 1 章知っておくべき診断と評価のエッセンス 5.画像診断の見方とピットフォール 2) MRI, 知っておくべき! 整形外科医の関節リウマチ診察 ABC (久保俊一, 西田圭一郎, 小田 良), 68-70, 文光堂, 2016.4.9.
- 4 谷口大吾, 藤原浩芳: 第 1 章知っておくべき診断と評価のエッセンス 5.画像診断の見方とピットフォール 4) CT, 知っておくべき! 整形外科医の関節リウマチ診察 ABC (久保俊一, 西田圭一郎, 小田 良), 76-78, 文光堂, 2016.4.9.

(B-a) 英文総説

- 1 Kubo T, Ueshima K, Saito M, Ishida M, Arai Y, Fujiwara H. : Clinical and basic research on steroid-induced osteonecrosis of the femoral head in Japan, J Orthop Sci, 21 : 407-13, 2016. (IF=1.133)

(B-b) 和文総説

なし

(C-a) 英文原著

- 1 Akai T, Taniguchi D, Oda R, Asada M, Toyama S, Tokunaga D, Seno T, Kawahito Y, Fujii Y, Ito H, Fujiwara H, Kubo T : Prediction of radiographic progression in synovitis-positive joints on maximum intensity projection of magnetic resonance imaging in rheumatoid

- arthritis, *Clin Rheumatol*, 35 : 873-878, 2016. (IF=2.365)
- 2 Hosokawa T, Oda R, Toyama S, Taniguchi D, Tokunaga D, Fujiwara H, Kubo T : Spontaneous flexor tendon rupture due to an insufficiency fracture of the hamate hook in a patient with systemic lupus erythematosus: A case report, *Int J Surg Case Rep*, 27 : 63-65, 2016.
 - 3 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*, 26 : 794-7.2016. (IF=1.818)
 - 4 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*, 21 : 870-874, 2016. (IF=1.133)
 - 5 Taniguchi D, Oda R, Ikoma K, Toyama S, Takatori R, Imai K, Hara Y, Sawada K, Tokunaga D, Fujiwara H, Kubo T : Recurrence of deformity after silicone implant and resection arthroplasty of the metatarsophalangeal joint for rheumatoid arthritis: long-term results, *Mod Rheumatol.*, Epub ahead of print, 2016. (IF=1.818)
 - 6 Yamasaki T, Oda R, Imai K, Taniguchi D, Toyama S, Seno T, Arai Y, Ikoma K, Fujiwara H, Tokunaga D, Kawahito Y, Kubo T : Efficacy of MRP8/14 as a Marker of Disease Activity in Rheumatoid Arthritis, *Open Journal of Rheumatology and Autoimmune Diseases*, 6 : 34-39, 2016.
 - 7 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*, 24 : 2512-2516, 2016. (IF=3.227)

(C-b) 和文原著

- 1 池田亮介, 谷口大吾, 小田 良, 遠山将吾, 徳永大作, 久保俊一 : 掌蹠膿疱症性骨関節炎の関節症状に扁桃摘出が有効であった 1 例, *中部整災誌*, 59 : 595-596, 2016.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 久保俊一：股関節診療の基本的事項，第 13 回お茶の水関節症研修会，東京，2016.1.29.特別講演
- 2 久保俊一：リウマチ診療における外科治療とリハビリテーション，第 107 回福岡リウマチ懇話会，福岡，2016.2.5.教育講演
- 3 久保俊一：股関節診療で知っておくべきポイント，第 12 回佐賀県整形外科医会学術集会，佐賀，2016.4.2.特別講演
- 4 久保俊一：整形外科とリハビリテーション，第 89 回日本整形外科学会学術総会，横浜，2016.5.14.特別講演
- 5 久保俊一：リハビリテーション医学における軌轍と融和，第 53 回日本リハビリテーション医学会学術集会，京都，2016.6.9.会長講演
- 6 久保俊一：股関節診療の要点，第 6 回相模原骨粗鬆症 Update 研究会，相模原，2016.6.16.特別講演
- 7 久保俊一：股関節疾患診療で知っておくべきこと，第 487 回岩手医科大学整形災害外科懇談会，盛岡，2016.7.30.特別講演
- 8 久保俊一：リハビリテーション医学の未来像：医師や療法士に期待されること，第 56 回近畿理学療法学術大会，和歌山，2016.11.26.特別講演

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 小原将人，小田 良，遠山将吾，谷口大吾，藤原浩芳，久保俊一：関節リウマチによる高度母指変形に対して軟部組織形成術を施行した 2 例，第 126 回中部日本整形外科災害外科学会学術集会，浜松，2016.4.9. (主題)，関節リウマチの外科治療
- 2 谷口大吾，小田 良，徳永大作，生駒和也，遠山将吾，今井 寛，原 佑輔，久保俊一：関節リウマチに対する Swanson 関節形成術および切除関節形成術後の第 2-5 趾変形，第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会，横浜，2016.4.22. (ワークショップ)，関節リウマチの手術 下肢
- 3 小田 良，遠山将吾，谷口大吾，徳永大作，藤原浩芳，久保俊一：RA 上肢手術のタイミング，第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会，横浜，2016.4.22. (シンポジウム)，リウマチに対する外科的治療 update
- 4 小田 良，遠山将吾，谷口大吾，池田亮介，徳永大作，藤原浩芳，久保俊一：生物学的製剤時代によるリウマチ手の関節温存術，第 44 回日本関節病学会，別府，2016.11.11. (シンポジウム)，関節リウマチの保存療法・手術療法のトレンド
- 5 谷口大吾，生駒和也，小田 良，徳永大作，遠山将吾，原 佑輔，乾堅

太郎, 久保俊一: 単純 X 線を用いた関節リウマチの claw toe 変形に対する定量評価, 第 41 回日本足の外科学会・学術集会, 奈良, 2016.11.18. (主題), リウマチ足部変形 2

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Toyama S, Oda R, Taniguchi D, Nakamura S, Asada M, Ikeda R, Fujiwara H, Tokunaga D, Kubo T : Deformity and disability in the rheumatoid hand progress despite disease control :10-year follow up, 2016 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, Orlando, USA, 2016.3.1-5.
- 2 Hosokawa T, Tsuchiya Y, Okubo N, Kunimoto T, Minami Y, Fujiwara H, Oda R, Kubo T, yagita K : Parathyroid hormone-induced resetting of circadian clock in ATDC5, 62th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, Orlando, USA, 2016.3.5-8.
- 3 Toyama S, Oda R, Taniguchi D, Ikeda R, Ikoma K, Fujiwara H, Sagara A, Maeda H, Ikeda T, Mikami Y, Kubo T : Combination of high-intensity exercise therapy with orthosis therapy for patients with foot deformities due to rheumatoid arthritis, 10th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Kuala Lumpur, Malaysia, 2016.5.29.-6.2.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 690 万円

公的助成

代表 (総額) ・小計 680 万円

1. 日本学術振興会科学研究費助成事業 基盤研究 (B)
研究代表者: 久保俊一
iPS 細胞に対してバイオリアクターを用いた新しい硝子様軟骨再生法の開発
助成金額 430 万円
2. 日本学術振興会科学研究費助成事業 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 130 万円

3. 日本学術振興会科学研究費助成事業 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

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