

- ◆ 稲葉 裕、齋藤知行：V. 部位別にみた一般臨床医にできる疼痛コントロール. 痛風. 痛みのマネジメント update. 基礎知識から緩和ケアまで. 日本医師会雑誌 143・特別号(1) : S228 - S229, 2014.
- ◆ 稲葉 裕、齋藤知行：V. 部位別にみた一般臨床医にできる疼痛コントロール. 関節リウマチ・血清反応陰性脊椎関節症. 痛みのマネジメント update. 基礎知識から緩和ケアまで. 日本医師会雑誌 143・特別号(1) : S228 - S229, 2014.
- ◆ 稲葉 裕、久保田 聡、齋藤知行：1. とことんわかりやすい！深部静脈血栓症の病態生理 Q&A. 第1特集. 深部静脈血栓症のすべて. 整形外科看護 19(7) : 678 - 685, 2014.
- ◆ 稲葉 裕、久保田 聡、齋藤知行：2. 整形外科手術と深部静脈血栓症. 第1特集. 深部静脈血栓症のすべて. 整形外科看護 19(7) : 686 - 690, 2014.
- ◆ 雪澤洋平、熊谷 研、稲葉 裕、松尾光佑、針金健吾、草山善洋、久保田 聡、村松俊太郎、長岡亜紀子、齋藤知行：生物学的製剤投与中に *Listeria* 菌による人工膝関節周囲感染をきたした1例. 日関病誌 33(1) : 85-89, 2014.
- ◆ 手塚太郎、稲葉 裕、小林直実、池 裕之、藤巻 洋、平田康英、齋藤知行：人工股関節全置換術の骨盤傾斜が臼蓋コンポーネント設置角およびポリエチレン摩耗に与える影響. 日関病誌 33(1) : 49-54, 2014.

研究分担者 名越智

- ◆ Okazaki S, Nagoya S, Matsumoto H, Mizuo K, Sasaki M, Watanabe S, Yamashita T, Inoue H: Development of non-traumatic osteonecrosis of the femoral head requires toll-like receptor 7 and 9 stimulations and is boosted by repression on nuclear factor kappa B in rats. *Laboratory investigation* Jan; 95:92-9(2015)
- ◆ 鈴木大輔, 寺本篤史, 渡邊耕太, 名越 智：I. 足部・足関節捻挫で傷害される靭帯の機能解剖 遠位脛腓靭帯の解剖と機能. *関節外科* 33: 15-20 (2014)
- ◆ 名越 智：人工股関節周辺骨折への対応と対策 各種治療法の選択. *Monthly Book Orthopedics* 27: 61-66 (2014)
- ◆ 鈴木大輔 渡邊耕太, 寺本篤史, 木井雄一郎, 鈴木智之, 名越 智, 山下敏彦：足部アライメントの荷重による三次元的変化の検討—加齢の影響—. *臨床バイオメカニクス* 35: 245-253 (2014)
- ◆ 名越 智：股関節手術と股関節の運動機能—臓器別診療科との対話—. *Jap J Rehabil Med* 51, 705-708 (2014)
- ◆ 小助川維摩、廣田亮介、加谷光規、佐々木幹人、山下敏彦、名越 智：CTを用いた大腿骨骨性隆起の検討—Femoroacetabular impingement 症例と正常股関節例の比較—. *Hip Joint* 40: 298-300 (2014)
- ◆ 久木田隆、深澤雅則、和田 元、名越 智：ERAO と従来型 RAO の骨切りを組み合わせた RAO の工夫. *Hip Joint* 40: 110-115 (2014)
- ◆ 菅野伸彦、飯田寛和、中村孝志、秋山治彦、加畑多文、高取吉雄、名越 智、長谷川正裕、蜂谷裕道、安永裕司：Metal on Metal 人工股関節術後 ARMD の実態調査研究. *人工股関節学会誌* 44 : 1-2 (2014)
- ◆ 名越 智、安永裕司、長谷川正裕、蜂谷裕道、飯田寛和、秋山治彦、高取吉雄、加畑多文、菅野伸彦：世界における人工股関節 ARMD の発生傾向. *人工股関節学会誌* 44 : 3-4 (2014)
- ◆ 久木田隆、深澤雅則、和田 元、名越 智：AML plus MoM THA 術後の ARMD に対する治療成績—現状と今後について—. *Metal on Metal 人工股関節置換術 今なすべきこと—現状*

と対策－. 人工股関節学会誌 44 : 7-8 (2014)

- ◆ 鈴木大輔、名越 智、佐々木幹人、岡崎俊一郎、加谷光規、舘田健児、小助川維摩、大西史師、山下敏彦：大腿骨髓腔へのセメントレスシステムの挿入シミュレーション. 人工股関節学会誌 44 : 495-496 (2014)
- ◆ 岡崎俊一郎、名越 智、佐々木幹人、渡邊 智、井上裕匡、山下敏彦：大腿骨頭壊死症の発生と転写制御因子活性. 東日本震災会誌 26 : 44-47 (2014)

研究分担者 加畑多文

- ◆ Kuroda K, Kabata T, Maeda T, Kajino Y, Tsuchiya H. Do we need intraoperative radiographs for positioning the femoral component in total hip arthroplasty? Arch Orthop Trauma Surg. 2014 May; 134(5):727-33.
- ◆ Kuroda K, Kabata T, Maeda T, Kajino Y, Watanabe S, Iwai S, Kenji F, Hasegawa K, Inoue D, Tsuchiya H. The value of computed tomography based navigation in revision total hip arthroplasty. Int Orthop. 2014 Apr;38(4):711-6.
- ◆ Fujita K, Kabata T, Maeda T, Kajino Y, Iwai S, Kuroda K, Hasegawa K, Tsuchiya H. The use of the transverse acetabular ligament in total hip replacement: An analysis of the orientation of the trial acetabular component using a navigation system. Bone Joint J. 2014 Mar;96-B(3):306-11.
- ◆ Fujita K, Yasutake H, Horii T, Hashimoto N, Kabata T, Tsuchiya H. Difficulty in locking head screw removal. J Orthop Sci. 2014 Mar;19(2):304-7.
- ◆ Iwai S, Kabata T, Maeda T, Kajino Y, Kuroda K, Fujita K, Tsuchiya H. Hyperostosis around the acetabulum treated by computer navigation-assisted resection of the ossification: a report of two cases. J Orthop Sci. 2014 Mar;19(2):365-70.
- ◆ Iwai S, Kabata T, Maeda T, Kajino Y, Watanabe S, Kuroda K, Fujita K, Hasegawa K, Tsuchiya H. Three-dimensional kinetic simulation before and after rotational acetabular osteotomy. J Orthop Sci. 2014 May 19(3) 443-50.
- ◆ Ogawa K, Kabata T, Maeda T, Kajino Y, Iwai S, Kuroda K, Tsuchiya H. Accurate Leg Length Measurement in Total Hip Arthroplasty:A Comparison of Computer Navigation and a Simple Manual Measurement Device. Clinics in Orthopedic Surgery 2014 Jun;6(2):153-8.

研究分担者 坂井孝司

- ◆ Sakai T, Hanada T, Murase T, et al. Validation of patient specific surgical guide of total hip arthroplasty. Int J Med Robot. 10: 113-20, 2014.
- ◆ Nishii T, Sakai T, Takao M, Yoshikawa H, Sugano N. Is Ultrasound Screening Reliable for Adverse Local Tissue Reaction After Hip Arthroplasty? J Arthroplasty. 2014 Dec;29(12):2239-44.
- ◆ Nakahara I, Takao M, Miki H, Nishii T, Sakai T, Sugano N. 3D morphology and bony ROMs of hip joints in patients with hip dysplasia. Bone Joint Journal 96-B: 580-589, 2014.
- ◆ Tamura S, Takao M, Sakai T, Nishii T, Sugano N. Spinal factors influencing change in pelvic sagittal inclination from supine position to standing position in patients

- before total hip arthroplasty. *J Arthroplasty*. 2014 Dec;29(12):2294-7.
- ◆ Takao M, Nishii T, Sakai T, Yoshikawa H, Sugano N. Iliosacral screw insertion using CT-3D-fluoroscopy matching navigation. *Injury*. 2014 Jun;45(6):988-94.
 - ◆ Takao M, Nishii T, Sakai T, Sugano N. Navigation aided visualization of lumbosacral nerves for sacroiliac fixation. A case report. *Int J Med Robot*. 2014 Jun;10(2):230-6.
 - ◆ Takahashi Y, Sugano N, Takao M, Sakai T, Nishii T, Pezzotti G. Raman spectroscopy investigation of load-assisted microstructural alterations in human knee cartilage: Preliminary study into diagnostic potential for osteoarthritis. *J Mech Behav Biomed Mater* 2013 Mar 5 S1751-6161(13) 00070-2. 10. 1016 / J.JMBBM. 2013.02.014
 - ◆ Abe H, Sakai T, Ando W, Takao M, Nishii T, Nakamura N, Hamasaki T, Yoshikawa H, Sugano N. Cytokine levels in the joint fluid in hip disease. *Rheumatology (Oxford)* 53(1):165-172, 2014.
 - ◆ Abe H, Sakai T, Nishii T, Takao M, Nakamura N, Sugano N. Jogging after total hip arthroplasty. *Am J Sports Med*. 42(1):131-138, 2014.
 - ◆ 坂井孝司 電子ビーム積層造形法による患者特異的インプラント. *整形・災害外科* 57(1):75-79, 2014.
 - ◆ 坂井孝司 THA におけるナビゲーション類似技術. *整形・災害外科* 57(10): 1259-1265, 2014.
 - ◆ 野山義裕, 中野貴由, 石本卓也, 石坂春彦, 坂井孝司, 吉川秀樹, 中島義雄 骨配向化を制御する配向溝付き人工股関節ステムの開発. *セラミックス*, 49 (2014) pp. 402-405.
 - ◆ 野山義裕, 坂井孝司, 福田英次, 吉川秀樹, 中野貴由, 中島義雄 人工股関節周囲の骨力学機能を考慮した指向性溝構造の有効性評価. *臨床バイオメカニクス*, 35 (2014) pp. 201-206.

