

- Zoledronic acid significantly enhances radiation-induced apoptosis against human fibrosarcoma cells by inhibiting radioadaptive signaling. *Int J Oncol.* 2012 . [in press]
- Sawai Y, Murata H, Horii M, Koto K, Matsui T, Horie N, et al.
Effectiveness of sulforaphane as a radiosensitizer for murine osteosarcoma cells. *Oncol Rep.* 2012 . [in press]
 - Yoshida A, Morihara T, Matsuda KI, Sakamoto H, Arai Y, Kida Y, et al.
Immunohistochemical Analysis of the Effects of Estrogen on Intraarticular Neurogenic Inflammation in a Rat Anterior Cruciate Ligament Transection Model of Osteoarthritis. *Connect Tissue Res.* 2011 Dec 5. in press
 - Nakagawa S, Arai Y, Kishida T, Hiraoka N, Tsuchida S, Inoue H, et al.
Lansoprazole Inhibits Nitric Oxide and Prostaglandin E(2) Production in Murine Macrophage RAW 264.7 Cells. *Inflammation.* 2011 Dec 2. in press
 - Yamada N, Kim WC, Hosokawa M, Yoshida T, Mouri H, Oka Y, et al.
Use of a rugby helmet brace for postoperative treatment of muscular torticollis. *Orthopedics.* 2011 Oct 5;34(10):e659-63.
 - Fujita S, Arai Y, Nakagawa S, Takahashi KA, Terauchi R, Inoue A, et al.
Combined microwave irradiation and intraarticular glutamine administration-induced HSP70 expression therapy prevents cartilage degradation in a rat osteoarthritis model. *J Orthop Res.* 2012 Mar;30(3):401-7.
 - Okamoto S, Ikeda T, Sawamura K, Nagae M, Hase H, Mikami Y, et al.
Positive effect on bone fusion by the combination of platelet-rich plasma and a gelatin β -tricalcium phosphate sponge: a study using a posterolateral fusion model of lumbar vertebrae in rats. *Tissue Eng Part A.* 2012 Jan;18(1-2):157-66.
 - Nishikubo Y, Fujioka M, Ueshima K, Saito M, Kubo T.
Preoperative fluoroscopic imaging reduces variability of acetabular component positioning. *J Arthroplasty.* 2011 Oct;26(7):1088-94.
 - Imai K, Ikoma K, Maki M, Kido M, Tsuji Y, Takatori R, et al.
Features of hindfoot 3D kinetics in flat foot in ankle-joint maximal dorsiflexion and plantarflexion. *J Orthop Sci.* 2011 Sep;16(5):638-43.
 - Oshima Y, Coutts RD, Badlani NM, Healey RM, Kubo T, Amiel D.
Effect of light-emitting diode (LED) therapy on the development of osteoarthritis (OA) in a rabbit model. *Biomed Pharmacother.* 2011 Jun;65(3):224-9.
 - Horii M, Tsuji Y, Mikami Y, Fujioka M, Ueshima K, Kondo H, et al.
Regional differences in hip fractures in Kyoto Prefecture in 2008: Comparison between femoral neck and trochanteric fractures. *Osteoporosis Jpn.* 2011;19(4):745-750
 - 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 2012;63(2):107-110

- ・ 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、他
THAにおいてカップの設置精度を向上させるための簡便な方法
Hip Joint 2012 ; 38 : 368-372
- ・ 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 2012 ; 38 : 1050-1054
- ・ 久保俊一
股関節部・大腿の疾患 大腿骨頭壊死症の診断・治療指針
運動器診療最新ガイドライン 中村耕三(編集) 601-604
東京、総合医学社 2012
- ・ 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 2012 ; 48(5) : 549-554
- ・ 藤岡幹浩
大腿骨頭壊死症
整外看 2012 ; 17(5) : 451-453
- ・ 上島圭一郎、藤岡幹浩、久保俊一
特発性大腿骨頭壊死症
関節外科 2012 ; 31 (10月増刊) : 220-226
- ・ 上島圭一郎、藤岡幹浩、久保俊一
整形外科疾患の病態と治療 (III) 変形性股関節症
医学と薬学 2011;66(3):393-399
- ・ 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 2011; 24(2):53-59
- ・ 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 2011;46: 245-252
- ・ 藤岡幹浩
特発性大腿骨頭壊死症に対する各種関節温存手術のoverview
Orthopaedics 2011;24:13-23
- ・ 久保俊一
関節病に対する多角的アプローチ
日本関節病学会誌 2011;30:83-84
- ・ 堀井基行、辻吉郎、三上靖夫、藤岡幹浩、上島圭一郎、久保俊一 他
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 2011;19(3):712-714
- ・ 徳永大作、小田 良、久保俊一

下肢の障害

臨床リウマチ 2011;23(4):371-375

- 金 郁喆、琴浦義浩、吉田隆司、山田尚武、西田敦士、久保俊一
MR 画像からみたペルテス病の発生機序と骨頭修復過程
日本小児整形外科学会誌 2011;20:300-304
- 金 郁喆、齋藤正純、吉田隆司、西田敦士、上島圭一郎、藤岡幹浩、他
FAI の診断における MRI の有用性
関節外科 2011;30:41-48
- 金 郁喆、吉田隆司、山田尚武、西田敦士、河本浩栄、平島淑子、他
生体交流電気刺激の基礎と臨床
日本生体電気物理刺激研究会誌 2011;25:1-11
- 西田敦士、金 郁喆、吉田隆司、細川元男、山田尚武、琴浦義浩、他
ペルテス病発症後の臼蓋後捻についての時間的変化
日本小児整形外科学会誌 2011;20:313-319
- 久保俊一、堀井基行
I 診断スキル 6. 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)
東京、文光堂 2011:33-38
- 菅野伸彦、久保俊一
第 1 章人工股関節の基礎 1. 人工股関節の歴史
人工股関節全置換術 菅野伸彦、久保俊一(編)
京都、金芳堂 2012
- 藤岡幹浩、久保俊一
第 3 章THA手術の実際 1. THA術前準備 IIIインフォームドコンセプト
人工股関節全置換術 菅野伸彦、久保俊一(編)
京都、金芳堂 2012

研究分担者：竹内 勤

- Takeuchi T, Suzuki K, Kondo T, Yoshimoto K, and Tsuzaka K. CD3 z defects in systemic lupus erythematosus. *Ann Rheum Dis* 2012 ; 71:i78-i81.
- Takeuchi T and Suzuki K. CD247 variants and single nucleotide polymorphisms observed in systemic lupus erythematosus patients. *Rheumatology (Oxford)* in press.
- Suzuki K, Kameda H, Amano K, Nagasawa H, Takeii H, Nishi E, Okuyama A, Tsuzaka K, and Takeuchi T. Single center prospective study of tacrolimus efficacy and safety in the treatment of various manifestations in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology Int*, 31:757-63, 2011.
- Suzuki K, Setoyama Y, Yoshimoto K, Tsuzaka K, Abe T, and Takeuchi T. Decreased mRNA expression of two Foxp3 isoforms in peripheral blood mononuclear cells from patients with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *Int J Immunopathol and Pharmacology*, 24:7-14, 2011.

- 倉沢隆彦、鈴木勝也、竹内勤：
特集 自己免疫疾患の最近の話題と展望 マイクロアレイを用いた自己免疫疾患の解析 Pharma Medica
2013: vol.31 No.1 メディカルレビュー

研究分担者：馬渡正明

- Sonohata M, Tajima T, Kitajima M, Ogawa K, Kawano S, Mawatari M, Hotokebuchi T: Total hip arthroplasty combined with double-chevron subtrochanteric osteotomy, Journal of Orthopaedic Science. 17(4):382-389. (2012)
- 園畑素樹、馬渡正明：運動器の痛みをとる・やわらげる 変形性股関節症の痛み，運動器の痛みをとる・やわらげる メジカルビュー社. (2012)
- 園畑素樹、馬渡正明：運動器の痛みをとる・やわらげる 変形性股関節症における手術のタイミングを教えてください，運動器の痛みをとる・やわらげる メジカルビュー社. (2012)
- 森本忠嗣、馬渡正明：【腰痛のサイエンス】(第7章)他疾患の関連痛としての腰痛 股関節疾患と腰痛・下肢痛(Hip-spine syndrome)(解説/特集). 脊椎脊髄ジャーナル 25 巻 4 号 Page400-404(2012. 04)
- 森本忠嗣、北島将、園畑素樹、馬渡正明、佛淵孝夫：Hip-spine syndrome 片側変形性股関節症の脚長差と腰椎側彎の関係(原著論文). Hip Joint37 巻 Page107-110(2011)

研究分担者：田中良哉

- Sonomoto K, Yamaoka K, Oshita K, Fukuyo S, Zhang X, Nakano K, Okada Y, Tanaka Y. IL-1 β induces differentiation of human mesenchymal stem cells into osteoblasts via the Wnt5a/Ror2 pathway. Arthritis Rheum (2012) 64, 3355-3363
- Maeshima K, Yamaoka K Kubo s, Nakano K, Iwata S, Saito K, Ohishi M, Miyahara H, Tanaka S, Ishi K, Yoshimatsu H, Tanaka Y. A JAK inhibitor tofacitinib regulates synovitis through inhibition of IFN- γ and IL-17 production by human CD4+ T cells. Arthritis Rheum (2012) 64, 1790-1798
- Oshita K, Yamaoka K, Udagawa N, Fukuyo S, Sonomoto K, Tanaka Y.
Human mesenchymal stem cells inhibit osteoclastogenesis through osteoprotegerin production. Arthritis Rheum (2011) 63, 1658-1667.
- Nakano K, Yamaoka K, Hanami K, Saito K, Sasaguri Y, Tanaka Y.
Dopamine induces IL-6-dependent IL-17 production via D1-like receptor on CD4 naïve T-cells and a D1-like receptor antagonist SCH-23390 inhibits cartilage destruction in a human rheumatoid arthritis/SCID mouse chimera model.
J Immunol (2011) 186, 3745-3752.
- Kameda H, Kanbe K, Sato E, Ueki Y, Saito K, Tanaka Y, et al.
Continuation of Methotrexate (MTX) Resulted in Better Clinical and Radiographic Outcomes than Its Discontinuation upon Commencing Etanercept in Patients with Rheumatoid Arthritis: 52-Week Results from the JESMR Study.
J Rheumatol (2011) 38, 1585-1592.
- Iwata S, Saito K, Tokunaga M, Yamaoka K, Nawata M, Tanaka Y.

Phenotypic changes of lymphocytes in patients with systemic lupus erythematosus who are in longterm remission after B cell depletion therapy with rituximab.

J Rheumatol (2011) 38, 633-641.

- Komano Y, Tanaka M, Nanki T, Tanaka Y, Miyasaka N, Harigai M, et al.
Incidence and risk factors for serious infection in rheumatoid arthritis patients treated with tumor necrosis factor (TNF) inhibitors; a report from the registry of Japanese Rheumatoid Arthritis Patients for Long-Term Safety (REAL).
J Rheumatol (2011) 38, 1258-1264 .
- Tanaka Y, Suzuki M, Nakamura H, Toyozumi S, Twillich S.
Phase 2 study of tofacitinib (CP-690,550) combined with methotrexate in patients with rheumatoid arthritis and inadequate response to methotrexate.
Arthritis Care Res (2011) 63, 1150-1158.
- 尾下浩一、山岡邦宏、田中良哉. ヒト間葉系幹細胞による破骨細胞の活性制御. リウマチ科 (2012) 48, 103-108
- 田中良哉. 炎症と骨代謝. The BONE (2012) 26, 167-172
- 田中良哉. 細胞内シグナル制御による骨・免疫制御: 治療への応用の可能性. Clinical Calcium(2012) 22, 1747-1754
- 田中良哉. グルココルチコイドと骨. Clinical Calcium (印刷中)
- 田中良哉: ステロイドの副作用と対策. 今日の治療指針 2013年版—私はこう治療している. 山口徹、北原光夫、福井次矢編. 医学書院 770-771頁 (2013)

研究分担者：中村博亮

- Iida T, Minoda Y, Kadoya Y, Matsui Y, Kobayashi A, Iwaki H, Ikebuchi M, Yoshida T, Nakamura H.
Mid-term clinical results of alumina medial pivot total knee arthroplasty.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Nov 5. [Epub ahead of print]
- Morita M, Nobuta M, Naruse H, Nakamura H.
Prolonged airway obstruction after posterior occipitocervical fusion: a case report and literature review. Adv Orthop. 2011;2011:791923.
- Okada M, Sakaguchi K, Oebisu N, Takamatsu K, Nakamura H.
A Ganglion Within the Ulnar Nerve and Communication With the Distal Radioulnar Joint via an Articular Branch: Case Report. J Hand Surg Am. 2011;36:2024-6.
- Manaka T, Suzuki A, Takayama K, Imai Y, Nakamura H, Takaoka K.
Local delivery of siRNA using a biodegradable polymer application to enhance BMP-induced bone formation. Biomaterials. 2011;32:9642-8.
- Fukunaga K, Minoda Y, Iwakiri K, Iwaki H, Nakamura H, Takaoka K.
Early Biological Fixation of Porous Implant Coated With Paste-Retaining Recombinant Bone Morphogenetic Protein 2. J Arthroplasty. 2011 Aug 18. [Epub ahead of print]
- Hashimoto Y, Naka Y, Fukunaga K, Nakamura H, Takaoka K.

ACL reconstruction using bone-tendon-bone graft engineered from the semitendinosus tendon by injection of recombinant BMP-2 in a rabbit model. J Orthop Res. 2011;29:1923-30.

- Okada M, Takamatsu K, Oebisu N, Nakamura H.
Reversed lateral upper arm flap with a vascularised fragment of the humerus for reconstruction of ulna shaft fracture after resection of malignant tumour: a case report. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2011;64:1373-6.
- Tsujio T, Nakamura H, Terai H, Hoshino M, Namikawa T, Matsumura A, Kato M, Suzuki A, Takayama K, Fukushima W, Kondo K, Hirota Y, Takaoka K.
Characteristic radiographic or magnetic resonance images of fresh osteoporotic vertebral fractures predicting potential risk for nonunion: a prospective multicenter study. Spine. 2011;36:1229-35.
- Manaka T, Ito Y, Matsumoto I, Takaoka K, Nakamura H.
Functional recovery period after arthroscopic rotator cuff repair: is it predictable before surgery? Clin Orthop Relat Res. 2011;469:1660-6.
- 岩城 啓好, 池淵 充彦, 吉田 拓, 箕田 行秀, 中村 博亮
三次元術前計画とPST(patient-specific template)による術中支援を用いた大腿骨頭回転骨切り術
Hip Joint(0389-3634)38巻 Page175-177(2012.08)
- 原庸, 橋本祐介, 錦野匠一, 瀧上順誠, 山崎真哉, 中村博亮
妊婦に発症した膝滑膜骨軟骨腫症に対し関節鏡視下腫瘍切除術を施行した1例
JOSKAS36:146-147
- 原庸, 橋本祐介, 錦野匠一, 瀧上順誠, 山崎真哉, 中村博亮
近位脛骨骨端線損傷後に起こった反張膝変形に対しanterior opening wedge高位脛骨骨切り術(HTO)を施行した1例
JOSKAS36:134-135.
- 橋本祐介, 江口佳孝, 北野利夫, 中村博亮
歩容異常における円板状半月の頻度
JOSKAS36:32-33.
- 篠原良和, 加藤相勲, 小西定彦, 伊達優子, 香月憲一, 中村博亮
腰椎分離すべり症に対する分離部除圧術と後方除圧固定術の臨床成績比較 経過観察期間2年以上例での検討 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 54:Page135-136.
- 伊達優子, 加藤相勲, 小西定彦, 篠原良和, 香月憲一, 中村博亮
頸椎々弓形成術後疼痛に対する持続静脈内麻酔の効果
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 54:115-116.
- 加藤相勲, 小西定彦, 伊達優子, 篠原良和, 香月憲一, 中村博亮
頸椎椎弓形成術の術後軸性疼痛対策にC7棘突起付着筋群温存は有効か? C6棘突起の形状を考慮しての検討 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 54:111-112.
- 山田賢太郎, 松田英樹, 曹寿憲, 鱧永浩, 河野浩, 中村博亮
破壊の進行により低侵襲除圧術後早期に再手術を要した腰椎透析脊椎症の1例

中部日本整形外科災害外科学会雑誌 54:91-92.

- 高田潤, 星学, 家口尚, 青野勝成, 高見勝次, 中村博亮
髄膜腫の多発骨転移の1例 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 54:65-66.
- 高松聖仁, 上村卓也, 岡田充弘, 坂口公一, 香月憲一, 中村博亮
FGF2-Drug Delivery System が生体吸収性ポリマーチューブで架橋された末梢側神経断端の Schwann 細胞に及ぼす影響 日本手外科学会雑誌 27:359-363.

研究分担者：須藤啓広

- Hasegawa M, Yoshida K, Wakabayashi H, Sudo A.
Pseudotumor With Dominant B-Lymphocyte Infiltration After Metal-On-Metal Total Hip Arthroplasty With a Modular Cup. J Arthroplasty. 2012;27(3):493 e5-7
- Hasegawa M, Yoshida K, Wakabayashi H, Sudo A.
Cobalt and chromium ion release after large-diameter metal-on-metal total hip arthroplasty. J Arthroplasty. 2012;27(6):990-6.
- Nishimura A, Matsumine A, Asanuma K, Matsubara T, Nakamura T, Sudo A. et al.
The adverse effect of an unplanned surgical excision of foot soft tissue sarcoma. World J Surg Oncol. 2011; 5;9(1):160. [Epub ahead of print]
- Wang Z, Sakakibara T, Sudo A, Kasai Y.
Porosity of β -Tricalcium Phosphate Affects the Results of Lumbar Posterolateral Fusion. J Spinal Disord Tech. 2011; [Epub ahead of print]
- Nakamura T, Matsumine A, Nishiyama M, Uchida A, Sudo A.
Recurrent ankle equinus deformity due to intramuscular hemangioma of the gastrocnemius: case report. Foot Ankle Int. 2011;32(9):905-7.
- Yoshida K, Wada H, Hasegawa M, Wakabayashi H, Ando H, Oshima S, Matsumoto T, Shimokariya Y, Noma K, Yamada N, Uchida A, Nobori T, Sudo A.
Monitoring for anti-Xa activity for prophylactic administration of Fondaparinux in patients with artificial joint replacement. Int J Hematol. 2011;94(4):355-60.
- Asanuma K, Ito H, Ogawa A, Asanuma Y, Yoshikawa T, Sudo A. et al.
Recurrent hemarthrosis after unicompartmental knee arthroplasty. Orthopedics. 2011;9;34(9):e578-80.
- Wakabayashi H, Sudo A, Nishioka Y, Hasegawa M, Minami Y, Nishioka K.
Repeat etanercept administration restores clinical response of patients with rheumatoid arthritis. Rheumatol Int. 2011 [Epub ahead of print]
- Ishiguro S, Tsujii M, Sudo A.
Successful Bone Union Following Calcium Phosphate Cement-Assisted Percutaneous Transpedicular Balloon Kyphoplasty of a Large Interbody Cleft on Long-term Hemodialysis Patient. Asian Spine J. 2011;5(3):188-91.
- Nakamura T, Matsumine A, Matsubara T, Asanuma K, Uchida A, Sudo A.

- Clinical impact of the tumor volume doubling time on sarcoma patients with lung metastases. *Clin Exp Metastasis*. 2011 ;28(8):819-25.
- Nakamura T, Matsumine A, Matsubara T, Asanuma K, Uchida A, Sudo A.
Clinical significance of pretreatment serum C-reactive protein level in soft tissue sarcoma. *Cancer*. 2011. [Epub ahead of print]
 - Nakamura T, Matsumine A, Matsubara T, Asanuma K, Uchida A, Sudo A.
The symptom-to-diagnosis delay in soft tissue sarcoma influence the overall survival and the development of distant metastasis. *J Surg Oncol*. 2011;104(7):771-5.
 - Hasegawa M, Yoshida K, Wakabayashi H, Sudo A.
Pseudotumor With Dominant B-Lymphocyte Infiltration After Metal-On-Metal Total Hip Arthroplasty With a Modular Cup. *J Arthroplasty*. 2011 [Epub ahead of print]
 - Wakabayashi H, Hasegawa M, Nishioka Y, Sudo A, Nishioka K.
Which subgroup of rheumatoid arthritis patients benefits from switching to tocilizumab versus etanercept after previous infliximab failure? A retrospective study. *Mod Rheumatol*. 2011. [Epub ahead of print]
 - Fukuda A, Kato K, Hasegawa M, Nishimura A, Sudo A, Uchida A.
Recurrent knee valgus deformity in Ellis-van Creveld syndrome. *J Pediatr Orthop B*. 2011 .[Epub ahead of print]
 - Wakabayashi H, Naito Y, Hasegawa M, Nakamura T, Sudo A.
A tumor endoprosthesis is useful in elderly rheumatoid arthritis patient with acute intercondylar fracture of the distal femur. *Rheumatol Int*. 2011. [Epub ahead of print]
 - Wakabayashi H, Oka H, Nishioka Y, Hasegawa M, Sudo A, Nishioka K.
Do biologics-naïve patients with rheumatoid arthritis respond better to tocilizumab than patients for whom anti-TNF agents have failed? A retrospective study. *Clin Exp Rheumatol*. 2011;29(2):314-7.
 - Hamaguchi T, Wakabayashi H, Matsumine A, Sudo A, Uchida A.
TNF inhibitor suppresses bone metastasis in a breast cancer cell line. *Biochem Biophys Res Commun*. 2011;407(3):525-30.
 - Matsumine A, Takegami K, Asanuma K, Matsubara T, Uchida A, Sudo A, et al.
A novel hyperthermia treatment for bone metastases using magnetic materials. *Int J Clin Oncol*. 2011;16(2):101-8.
 - Nishimura A, Morita A, Fukuda A, Kato K, Sudo A.
Functional recovery of the donor knee after autologous osteochondral transplantation for capitellar osteochondritis dissecans. *Am J Sports Med*. 2011;39(4):838-42.
 - Nishimura A, Akeda K, Matsubara T, Kusuzaki K, Matsumine A, Sudo A. et al.
Transfection of NF- κ B decoy oligodeoxynucleotide suppresses pulmonary metastasis by murine osteosarcoma. *Cancer Gene Ther*. 2011;18(4):250-9.
 - 岡嶋 正幸、直江 佑樹、吉田 格之進、若林 弘樹、長谷川 正裕、須藤 啓広

最小侵襲人工股関節全置換術(MIS-THA)後早期の機能回復について. Hip Joint
2012;38 Suppl. 78-80

- ・ 森川 寛之、河野 由貴、吉田 格之進、長谷川 正裕、須藤 啓広
人工股関節全置換術後患者の ADL 向上と不安度の改善 手術後 4 日目からのシャワー浴への取り組み.
Hip Joint 2012;38 Suppl. 40-42
- ・ 長谷川 正裕、吉田 格之進、若林 弘樹、須藤 啓広
メタルオンメタル人工股関節の製造法と血中金属濃度. 日本関節病学会誌 2012;31(2)91-97
- ・ 野首 清矢、直江 祐樹、谷 有紀子、岡嶋 正幸、坂本 妙子、南端 翔多、山口 和輝、長谷川 正裕、須藤 啓広
人工股関節全置換術クリニカルパス改訂に伴う歩行能力の変化について. 国立大学法人リハビリテーションコ・メディカル学術大会誌 2012;33 回 100-101
- ・ 西村 明展、長谷川 正裕、加藤 公、須藤 啓広
【人工関節とスポーツ】 THA 後のスポーツ活動 THA 前後のスポーツ活動について
当院での現状 関節外科 2012;31(11)1328-1333
- ・ 若林 弘樹、長谷川 正裕、吉田 格之進、須藤 啓広
モジュラー型メタル・オン・メタル人工股関節を用いた治療成績. 整形外科
2012 ; 63(10) 1044-1047
- ・ 長谷川正裕、須藤啓広
【人工膝関節のデザインとバイオメカニクス】 人工膝関節のナビゲーション
Navigation(CT free) 関節外科 2011; 30(10);18-128
- ・ 若林弘樹、西岡洋右、長谷川正裕、須藤啓広、西岡久寿樹
生物学的製剤 naive 関節リウマチ患者におけるトシリズマブの治療効果.
整形外科 2011; 62(11):1164-1167
- ・ 奥野一真、中村知樹、松原孝夫、浅沼邦洋、松峯昭彦、須藤啓広
軟部腫瘍と鑑別を要した痛風結節の 4 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 2011;54(4):761-762
- ・ 松原孝夫、楠崎克之、中村知樹、浅沼邦洋、松峯昭彦、須藤啓広
悪性骨軟部腫瘍における腫瘍細胞外 pH と予後の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌.
2011;54(4):745-746
- ・ 西村明展、加藤公、福田亜紀、内田淳正、須藤啓広
転倒しやすい高齢者の歩行解析 第 7 回三重県旧宮川村検診結果より
日本臨床スポーツ医学会誌. 2011; 19(3):598-602
- ・ 若林弘樹、須藤啓広、長谷川正裕、西岡久寿樹
生物学的製剤治療中に下肢荷重関節に人工関節置換術が行われた関節リウマチ患者の検討.
整形・災害外科 2011 ;54(10)1301-1305
- ・ 若林弘樹、長谷川正裕、西岡久寿樹、須藤啓広
生物学的製剤治療中に人工股関節全置換術が行われた関節リウマチ患者の検討.
整形外科. 2011; 62(10):1055-1059
- ・ 和田英夫、天満大志、藤原圭人、吉田格之進、長谷川正裕、須藤啓広、他

人工関節置換術後のフォンダパリヌクス濃度のモニター. 心臓 2011; 43(7):1039-1040

- 山口敏郎、長谷川正裕、新美壘、須藤啓広
フォンダパリヌクス投与による下肢人工関節置換術後の深部静脈血栓症の予防効果について.
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 2011; 54(3):481-482
- 若林弘樹、須藤啓広、長谷川正裕、内田淳正、西岡洋右、西岡久寿樹
当科における関節リウマチに対するトシリズマブの治療効果の検討.
日本関節病学会誌 2011; 30(1):55-59
- 西村明展、加藤公、福田亜紀、須藤啓広
高齢者転倒に関与する危険因子としての運動機能の検討 第7回旧宮川村検診結果より.
日本整形外科スポーツ医学会雑誌 2011; 31(2):185-188
- 中村知樹、松峯昭彦、松原孝夫、浅沼邦洋、楠崎克之、須藤啓広
骨外性粘液型軟骨肉腫の治療成績. 整形外科 2001; 62(6)513-516
- 辻井雅也、永井康興、須藤啓広
【運動器疾患に対する最小侵襲手術】関節形成術 関節鏡 上肢 母指の関節鏡視下手術における適応と手技の実際. 別冊整形外科 2011; 59:46-53
- 長谷川正裕、吉田格之進、若林弘樹、須藤啓広
【運動器疾患に対する最小侵襲手術】人工関節 膝関節 ナビゲーション併用最小侵襲人工膝関節全置換術の臨床的・X線学的評価. 別冊整形外科 2011;59:34-38
- 榊原紀彦、王卓、明田浩司、須藤啓広、笠井裕一
医療用麻薬に関する整形外科医の意識調査. Journal of Spine Research 2011;2(4)821-825

研究分担者：安永裕司

- Yasunaga Y, Yamasaki T, Matsuo T, Yoshida T, Oshima S, Horii J, Yamasaki K, Ochi M. Clinical and radiographical results of 179 thrust plate hip prostheses : 5-14 years follow-up study. Arch Orthop Trauma Surg. 2012; 132: 547-54.
- Yamasaki K, Nakasa T, Miyaki S, Yamasaki T, Yasunaga Y, Ochi M.
Angiogenic microRNA-210 is present in cells surrounding osteonecrosis. J Orthop Res. 2012; 30: 1263-70.
- 山崎琢磨、安永裕司、山崎啓一郎、森亮、濱西道雄、庄司剛士、越智光夫。
大腿骨頭壊死症に対する骨髄単核球移植術後平均5年経過例の成績. Hip Joint 38: 780-83, 2012
- 山崎琢磨、安永裕司、石川正和、越智光夫
特発性大腿骨頭壊死症に対する骨髄単核球移植と今後の展望
MB Orthop. 24(8):大腿骨頭壊死症 ～関節温存手術とその限界～ 大園健二(編)
全日本病院出版会, 東京, 2011: 63-70
- 山崎琢磨、安永裕司、石川正和、越智光夫
特発性大腿骨頭壊死症に対する自家骨髄単核球移植
整形外科 62: 運動器傷害における治療法の新しい試み 越智光夫(編)
南江堂, 東京, 2011: 849-854

研究分担者：大園健二

- Hananouchi T, Yasui Y, Yamamoto K, Toritsuka Y, Ohzono K. Anterior Impingement Test for Labral Lesions Has High Positive Predictive Value. Clin Orthop Relat Res. 470(12):3524-9
- Hananouchi T, Yamamoto K, Ando W, Fudo K, Ohzono K. The intraoperative gap difference (flexion gap minus extension gap) is altered by insertion of the trial femoral component. Knee. 2012 Oct;19(5):601-5
- Takao M, Ohzono K, Nishii T, Miki H, Nakamura N, Sugano N. Cementless Modular Total Hip Arthroplasty with Subtrochanteric Shortening Osteotomy for Hips with Developmental Dysplasia. J Bone Joint Surg Am. 2011; 93: 548-555.
- 花之内健仁、山本健吾、大園健二：放射状 MRI を用いた股関節唇病変診断のための anterior impingement test の信頼性. Hip joint 第 38 卷 898-900, 2012
- 花之内健仁、山本健吾、安藤渉、不動一誠、大園健二：術中大腿骨前捻評価におけるモジュラーネックの増捻・減捻効果. Hip joint 第 38 卷 127-129, 2012
- 花之内健仁：テーラーメイド手術ガイドの股関節手術への応用. 整形・災害外科 vol.55 No.8. 2012
- 谷口陽一、花之内健仁、松元典子、山本健吾、栗田真悟、池田真治、掛川明子、白井一郎、梶平司、大瀧俊夫、大園健二：人工股関節全置換術患者の術前腰痛症状が周術期に及ぼす影響について. Hip joint Supplement 第 38 卷 161-163, 2012
- 谷和世、花之内健仁、舟越由美、清水麻季子、鶴飼篤司、岡竹裕江、切手彩、洪下園、阪元利恵、大園健二：人工股関節全置換術における入院前集団教育の改善を目的とした患者理解度評価. Hip joint Supplement 第 38 卷 58-60, 2012
- 大園健二 山本健吾 安藤 渉 花之内健仁 不動一誠.
セメントレス人工股関節置換術. 整形外科 Surgical Technique 2011;1:45-64.
- 花之内健仁 大園健二.
若年者の進行期・末期股関節症に対するセメントレス人工股関節置換術. 関節外科, 2011;30:73-79.
- 大園健二 (編集).
大腿骨頭壊死症—関節温存手術とその限界. Monthly Book Orthopaedics, メジカルビュー社 Vol.24, No8, 2011

研究分担者：長谷川幸治

- Yukiharu Hasegawa, Puyi Sheng, Toshiya Kanoh, Taisuke Seki, Atsushi Matsuoka
Polyethylene liner scratch following revision hip arthroplasty performed after ceramic fracture -A case report- J Arthroplasty 2012 : 27 ; 820-821.
- Yukiharu Hasegawa, Tetsuo Masui, Toshiya Kanoh, Taisuke Seki, Atsushi Matsuoka
Total hip arthroplasty in unreduced congenital dislocation. J Arthroplasty 2012;27;1020-1023.
- Matsumoto T, Kaneuji A, Sugiyama H, Akiyama H, Atusmi T, Ishii M, Izumi K, Ichiseki T, Ito H, Okawa T, Ohzono K, Otsuka H, Kishida S, Kobayashi S, Swaguchi T, Sugano N, Nakajima I, Nakamura

S, Hasegawa Y, Fukida K, Fujii G, Mawatari T, Mori S, Yasunaga Y, Yamaguchi M. Japanese Orthopaedic Association hip disease evaluation questionnaire (JHEQ): a patient-based evaluation tool for hip joint disease. The subcommittee on hip disease evaluation of the clinical outcome committee of Japanese Orthopaedic Association. J Orthop Sci 2012, 17: 25-38.

- ・ 加納稔也、長谷川幸治、関泰輔、松岡篤史、池内一磨、石黒直樹、河邊清治、坪井真幸：人工股関節置換術における臼蓋カップ設置角の左右差。日本人工関節学会誌 42: 257-258, 2012.
- ・ 濱田恭、酒井忠博、長谷川幸治、平岩秀樹、加納稔也、関泰輔、松岡篤史、石黒直樹：ポリオ麻痺後の左外反反張膝と右変形性股関節症の合併例に対してTKAとTHAを一期的に施行した1例。日本人工関節学会誌 42: 645-646, 2012.
- ・ 関泰輔、長谷川幸治、加納稔也、松岡篤史、石黒直樹：「両側一期的人工股関節置換術」に対する周術期評価とその対応。日本人工関節学会誌 42: 495-496, 2012.
- ・ 関泰輔、長谷川幸治、加納稔也、松岡篤史、坪井真幸
JHEQ（日本整形外科股関節疾患評価質問表）に対する有用性の検討 Hip Joint 37: 789-784, 2011

研究分担者：菅野伸彦

- ・ Sakai T, Iwana D, Nakamura N, Nishii T, Takao M, Watanabe T, Yoshikawa H, Sugano N. Histological characteristics of the human femoral head in patients with femoral neck fracture. Virchows Arch. 2012 Dec;461(6):705-11.
- ・ Nakasone S, Takao M, Nishii T, Sakai T, Sugano N. Incidence and natural course of initial polar gaps in Birmingham Hip Resurfacing cups. J Arthroplasty. 2012 Oct;27(9):1676-82.
- ・ Nishii T, Sakai T, Takao M, Yoshikawa H, Sugano N. Ultrasound screening of periarticular soft tissue abnormality around metal-on-metal bearings. J Arthroplasty. 2012 ;27:895-900
- ・ Takao M, Sakai T, Nishii T, Yoshikawa H, Takahara S, Sugano N.
Incidence and Predictors of Osteonecrosis among Cyclosporin- or Tacrolimus-treated Renal Allograft Recipients. Rheumatol Int. 2011;31:165-70.
- ・ 仲宗根哲、高尾正樹、西井孝、坂井孝司、中村宣雄、岩名大樹、北田誠、菅野伸彦。特発性大腿骨頭壊死症に対する表面置換型人工股関節全置換術の中期成績-従来型THAとの比較- Hip Joint 2012;38:810-1.
- ・ 坂井孝司、中村宣雄、安藤渉、西井孝、高尾正樹、阿部裕仁、田村 理、大園健二、吉川秀樹、菅野伸彦。大腿骨頭軟骨下骨折と急速破壊型股関節症の組織学的検討 Hip joint 38: 1005-1009, 2012
- ・ 西井孝。特発性大腿骨頭壊死症 今日の治療指針 908-909, 2012
- ・ 高尾正樹、西井孝、坂井孝司、吉川秀樹、菅野伸彦
MRI撮影肢位による大腿骨頭壊死の壊死領域評価への影響 Hip Joint 2011;37:161-3
- ・ 坂井孝司、中村宣雄、岩名大樹、北田誠、西井孝、高尾正樹、吉川秀樹、菅野伸彦
大腿骨頭部内側骨折における虚血後修復反応の組織学的検討 Hip Joint 2011;37:771-773.

研究分担者：田中 栄

- ・ Oshima Y, Seichi A, Takeshita K, Chikuda H, Ono T, Baba S, Morii J, Oka H, Kawaguchi H, Nakamura

K, Tanaka S.

Natural Course and Prognostic Factors in Patients with Mild Cervical Spondylotic Myelopathy with Increased Signal Intensity on T2-weighted Magnetic Resonance Imaging. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2012 Apr 14. [Epub ahead of print]

- Oka H, Akune T, Muraki S, Tanaka S, Kawaguchi H, Nakamura K, Yoshimura N.
The mid-term efficacy of intra-articular hyaluronic acid injections on joint structure: a nested case control study. *Mod Rheumatol*. 2012 Aug 23. [Epub ahead of print]
- Shinohara M, Nakamura M, Masuda H, Hirose J, Kadono Y, Iwasawa M, Nagase Y, Ueki K, Kadowaki T, Sasaki T, Kato S, Nakamura H, Tanaka S, Takayanagi H.
Class IA phosphatidylinositol 3-kinase regulates osteoclastic bone resorption through Akt-mediated vesicle transport. *J Bone Miner Res*. 2012 Jul 13. doi: 10.1002/jbmr.1703. [Epub ahead of print]
- Miyazaki T, Iwasawa M, Nakashima T, Mori S, Shigemoto K, Nakamura H, Katagiri H, Takayanagi H, Tanaka S.
Intracellular and extracellular ATP coordinately regulate the inverse correlation between osteoclast survival and bone resorption. *J Biol Chem*. 2012 Sep 17. [Epub ahead of print]
- Muraki S, Akune T, Ishimoto Y, Nagata K, Yoshida M, Tanaka S, Oka H, Kawaguchi H, Nakamura K, Yoshimura N.
Risk factors for falls in a longitudinal population-based cohort study of Japanese men and women: The ROAD Study. *Bone*. 2012 Oct 24. doi:pil: S8756-3282(12)01328-2. 10.1016/j.bone.2012.10.020. [Epub ahead of print]
- Mochizuki A, Takami M, Miyamoto Y, Nakamaki T, Tomoyasu S, Kadono Y, Tanaka S, Inoue T, Kamiyo R.
Cell Adhesion Signaling Regulates RANK Expression in Osteoclast Precursors. *PLoS One*. 2012;7(11):e48795. doi: 10.1371/journal.pone.0048795. Epub 2012 Nov 6.
- Yoshimura N, Muraki S, Oka H, Kawaguchi H, Nakamura K, Tanaka S, Akune T.
Does mild cognitive impairment affect the occurrence of radiographic knee osteoarthritis? A 3-year follow-up in the ROAD study. *BMJ Open*. 2012 Nov 19;2(6). doi:pil: e001520. 10.1136/bmjopen-2012-001520. Print 2012. PMID: 23166128 [PubMed - in process]
- Uehara K, Miura T, Morizaki Y, Miyamoto H, Ohe T, Tanaka S.
Ultrasonographic Evaluation of Displaced Neurovascular Bundle in Dupuytren Disease. *J Hand Surg Am*. 2012 Dec 3. doi:pil: S0363-5023(12)01375-5. 10.1016/j.jhsa.2012.09.013. [Epub ahead of print]
- Matsumoto T, Nagase Y, Hirose J, Tokuyama N, Yasui T, Kadono Y, Ueki K, Kadowaki T, Nakamura K, Tanaka S.
Regulation of bone-resorption and sealing zone formation in osteoclasts occurs through Akt-mediated microtubule stabilization. *J Bone Miner Res*. 2012 Dec 13. doi: 10.1002/jbmr.1844. [Epub ahead of print]
- Fujii T, Matsudaira K, Yoshimura N, Hirai M, Tanaka S.

Associations between neck and shoulder discomfort (Katakori) and job demand, job control, and worksite support. *Mod Rheumatol*. 2013 Jan 22. [Epub ahead of print]

- Tanaka S.
Regulation of bone destruction in rheumatoid arthritis through RANKL-RANK pathways. *World J Orthop*. 2013 Jan 18;4(1):1-6. doi: 10.5312/wjo.v4.i1.1. PMID: 23362468 [PubMed - in process]
- Yasui T, Kadono Y, Nakamura M, Oshima Y, Matsumoto T, Masuda H, Hirose J, Omata Y, Yasuda H, Imumara T, Nakamura K, Tanaka S.
Regulation of RANKL-induced osteoclastogenesis by TGF- β through molecular interaction between Smad3 and Traf6. *J Bone Miner Res*. 2011 Jul;26(7):1447-1456.
- Yasui T, Hirose J, Tsutsumi S, Nakamura K, Aburatani H, Tanaka S.
Epigenetic Regulation of Osteoclast Differentiation: Possible Involvement of Jmjd3 in the Histone Demethylation of Nfatc1. *J Bone Miner Res*. 2011 Nov;26(11):2665-2671.
- Matsumoto T, Nagase Y, Iwasawa M, Yasui T, Masuda H, Kadono Y, Nakamura K, Tanaka S.
Distinguishing the pro-apoptotic and anti-resorptive functions of risedronate in osteoclasts: Role of the Akt pathway and the Erk/Bim axis. *Arthritis Rheum*. 2011 Dec;63(12):3908-17.
- Yamada K, Matsumoto K, Tokumura F, Okazaki H, Tanaka S.
Are bone and serum cefazolin concentrations adequate for antimicrobial prophylaxis? *Clin Orthop Relat Res*. 2011 Dec;469(12):3486-3494.
- 大橋暁、田中栄
【骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン 2011 をめぐって】骨粗鬆症の成因（骨密度の低下と骨質の劣化）
CLINICAL CALCIUM 22 : 805-811、2012
- 門野夕峰、田中栄
サイトカインと骨疾患 臨床免疫・アレルギー科（サイトカインのすべて） 57 : 749-754、科学評論社、2012

研究分担者：山路 健

- Ogasawara M, Kageyama M, Kusaoi M, Yamaji K, Tamura N, Takasaki Y. et al
Recent trends in the use of non-biologic DMARDs and an evaluation of their continuation rates in single and dual combination therapies in rheumatoid arthritis patients in Japan. *Mod Rheumatol* : 2012; ;22(6):831-836
- Ogasawara M, Murayama G, Kempe K, Yamaji K, Tamura N, Takasaki Y. et al
Autofeedback from ultrasound images provides rapid improvement in palpation skills for identifying joint swelling in rheumatoid arthritis. *J Rheumatol*. : 2012;39(6):1207-1214.
- Yamaji K, Yamada R, Hohtatsu K, Kempe K, Tsuda H, Takasaki Y. et al
Gene expression analysis using a high-resolution DNA microarray of peripheral whole blood immediately before and after leukocytapheresis for rheumatoid arthritis. *Ther Apher Dial*. 2012 ;16(5):456-466.
- Ogasawara M, Tamura N, Kageyama M, Onuma S, Kusaoi M, Toyama S, et al.

Single-center, retrospective analysis of efficacy and safety of tacrolimus as a second-line DMARD in combination therapy and the risk factors contributing to adverse events in 115 patients with rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol. 2011 [Epub ahead of print]

- Hohtatsu K, Yamaji K, Yamada R, Oda K, Kageyama M, Kusaoi M, et al.
Effect of Various Anticoagulant Agents on Large-Volume Leukocytapheresis Using New Cellsorba CS-180S Filter. Ther Apher Dial. 2011,15:355-9
- Inami Y, Yamaji K, Sato M, Gohda T, Io H, Nawata M, et al.
Effects of dialysis on the pharmacokinetics of salazosulfapyridine. Rheumatol Int. 2011 [Epub ahead of print]
- 草生真規雄、山路健、高崎芳成：血小板減少を伴う自己免疫性疾患（自己免疫性血小板減少症、抗リン脂質抗体症候群）：日本アフェレシス学会雑誌 .2012;31(1):33-40.
- 丸山和紀、山路健：【血液浄化療法の進歩における臨床工学技士の役割-技術と臨床の両面から支える】アフェレシス療法における臨床工学技士の役割：Clinical Engineering(0916-460X). 2012;23(4):310-319.
- 山路 健
膠原病・リウマチ性疾患におけるアフェレシスup date 日本アフェレシス学会雑誌, 2011;30 : 179-180.
- 関谷文男、山路 健
運動器疾患に対するステロイド療法の功罪、SLE などの膠原病に対するステロイド療法の実際と大腿骨頭壊死症の危険性 膠原病内科 関節外科, 2011;30:838-842.
- 山田祐介、松下雅和、安藤聡一郎、山路健、田村直人、高崎芳成
炎症性筋疾患に関する最近の知見、抗アミノアシル tRNA 合成酵素抗体と関連病態 リウマチ科, 2011;45:133-138.
- 山路 健
膠原病・リウマチ性疾患の治療の現状と展望、II. 免疫抑制薬・抗リウマチ薬 7. シクロスポリン 日本内科学会雑誌, 2011 ; 100:2942-2947.
- 草生真規雄、山路健、高崎芳成
関節リウマチに対するアフェレシス療法 Medical ASAHI, 2011;40:36-37.

研究分担者：小林千益

- 小林千益、百瀬敏充、中川浩之、田中厚誌、松葉友幸、安田 岳：
初回人工股関節置換術(THA)のソケットセメント固定時に腸骨骨髓内吸引法を行った効果の検討。
中部整災誌 2011; 54:659-660.
- 松葉友幸、小林千益、百瀬敏充、中川浩之、田中厚誌、安田 岳：
THA の入室時カルバゾクロムスルホン酸ナトリウムとトラネキサム酸静注の術中術後出血量に及ぼす影響。中部整災誌 2011; 54:1021-1022.
- Matsumoto T, Kaneuji A, Hiejima Y, Sugiyama H, Akiyama H, Atsumi T, et al.
Japanese Orthopaedic Association hip disease evaluation questionnaire (JHEQ): a patient-based evaluation tool for hip-joint disease. The subcommittee on hip disease evaluation of the clinical

outcome committee of the Japanese Orthopaedic Association. J Orthop Sci 2012; 17: 25-38.

研究分担者：福島若葉

- Fukushima W, Yamamoto T, Takahashi S, Sakaguchi M, Kubo T, Iwamoto Y, Hirota Y, for the Idiopathic ONFH Multicenter Case-Control Study Group. Lack of interaction between alcohol intake and the use of oral corticosteroids on the risk of idiopathic osteonecrosis of the femoral head: a case-control study in Japan. Bone Joint J (in press).
- Takahashi S, Fukushima W, Kubo T, Iwamoto Y, Hirota Y, Nakamura H. Pronounced risk of nontraumatic osteonecrosis of the femoral head among cigarette smokers who have never used oral corticosteroids: a multicenter case-control study in Japan. J Orthop Sci. 2012;17(6):730-6.
- Jingushi S, Ohfuji S, Sofue M, Hirota Y, Itoman M, Matsumoto T, et al. Osteoarthritis hip joints in Japan: involvement of acetabular dysplasia. J Orthop Sci. 2011;16(2):156-64.
- Tsujio T, Nakamura H, Terai H, Hoshino M, Namikawa T, Matsumura A, et al. Characteristic radiographic or magnetic resonance images of fresh osteoporotic vertebral fractures predicting potential risk for nonunion: a prospective multicenter study. Spine (Phila Pa 1976). 2011;36(15):1229-35.
- 福島 若葉, 大藤 さとこ, 廣田 良夫. 臨床医のための疫学と統計学の基本. 日本整形外科学会雑誌 (印刷中)
- 福島若葉、廣田良夫. 特発性大腿骨頭壊死症の全国疫学調査から. MB Orthopaedics 2011;24(8):7-11.

研究分担者：黒田 毅

- Kuroda T, Kobayashi D, Sato H, Wada Y, Murakami S, Nakano M, et al. Effect of etanercept and entecavil in a patient with rheumatoid arthritis who is a hepatitis B carrier: A review of the literature. Rheumatol Int 2011;32(4):1059-1063
- Kuroda T, Wada Y, Nakano M. Diagnosis and Treatment of AA Amyloidosis with Rheumatoid Arthritis: State of the Art. In Tech, Republika Hrvatska, (in press)

研究分担者：多田芳史

- Koarada S, Tada Y, Suematsu R, Soejima S, Inoue H, Ohta A, et al. Phenotyping of P105-Negative B Cell Subsets in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. Clin Dev Immunol 2012; 2012: 198206.
- Koarada S, Tada Y. RP105-Negative B Cells in Systemic Lupus Erythematosus. Clin Dev Immunol 2012; 2012: 259186.
- Kiyohara C, Washio M, Horiuchi T, Asami T, Ide S, Atsumi T, et al. Risk modification by CYP1A1 and GSTM1 polymorphisms in the association of cigarette smoking and systemic lupus erythematosus

- in a Japanese population. *Scand J Rheumatol* 2012; 41: 103-109.
- Kiyohara C, Washio M, Horiuchi T, Asami T, Ide S, Atsumi T, et al. Cigarette smoking, alcohol consumption, and risk of systemic lupus erythematosus: a case-control study in a Japanese population. *J Rheumatol* 2012; 39: 1363-1370.
 - Tada Y, Suematsu E, Ueda A, Nagano S, Sawabe T, Nishizaka H, et al. Clinical factors to predict a poor prognosis and refractory disease in patients with polymyositis and dermatomyositis associated with interstitial lung disease. *Clin Exp Rheumatol* 2012; 30: 450.
 - Tada Y, Kondo S, Aoki S, Koarada S, Inoue H, Suematsu R, et al. Interferon regulatory factor 5 is critical for the development of lupus in MRL/lpr mice. *Arthritis Rheum* 2011;63:738-748.
 - Matsuura E, Ohta A, Suematsu R, Inoue H, Koarada S, Tada Y, et al. Functional disturbance of the stress-adaptation system in patients with scleroderma. *Mod Rheumatol* 2011;397-405.
 - Koarada S, Tada Y, Suematsu R, Soejima S, Inoue H, Ohta A, et al. Phenotyping of P105-negative B cell subsets in patients with systemic lupus erythematosus. *Clin Dev Immunol* 2012;2012:198206.
 - Koarada S, Tada Y. RP105-negative B cells in systemic lupus erythematosus. *Clin Dev Immunol* 2012;2012:259186.
 - 小荒田秀一、田代知子、末松梨絵、井上久子、大田明英、多田芳史. 自己抗体産生RP105陰性B細胞上に発現するB-Cell maturation antigenは、全身性エリテマトーデスの治療標的となりうるか. *日臨免誌* 2012; 35: 38-45.
 - 近江雅代、鷺尾昌一、堀内孝彦、塚本 浩、赤司浩一、多田芳史、他. 全身性エリトマトーデス発症に関連する食事因子. *臨床と研究* 2012; 89:74-78.
 - 多田芳史. 免疫抑制薬の臨床応用実践論 RS3PE症候群. *炎症と免疫* 2012; 20: 523-527.
 - 多田芳史. 全身性エリテマトーデスとIRF5. *臨床免疫・アレルギー科* 2013; 59 : 104-109.
 - 多田芳史. 多発性筋炎/皮膚筋炎の臨床像と予後. *リウマチ科* 2011;45:113-118.

研究分担者：山本卓明

- Zhao G, Yamamoto T, Iwasaki K, Motomura G, Yamaguchi R, Ikemura S, Iwamoto Y:
The radiological outcome analyses of transtrochanteric posterior rotational osteotomy for osteonecrosis of the femoral head at a mean follow-up of 11 years.
J Orthop Science (in press) 2013
- Ikemura S, Yamamoto T, Motomura G, Yamaguchi R, Zhao G, Iwasaki K, Iwamoto Y:
Preventive effects of the anti-vasospasm agent via the regulation of the Rho-kinase pathway on the development of steroid-induced osteonecrosis in rabbits.
Bone 53(2):329-335, 2013
- Iwasaki K, Yamamoto T, Motomura G, Ikemura S, Yamaguchi R, Iwamoto Y:
The radiological measurements associated with the prognosis and need for surgery in patients with subchondral insufficiency fractures of the femoral head.
Am J Roentgenol (AJR) 2013 (in press)
- Nakashima Y, Mashima M, Imai H, Mitusgi N, Taki N, Mochida Y, Owan I, Arakaki K,

- Yamamoto T, Mawatari T, Motomura G, Ohishi M, Doi T, Kanazawa M, Iwamoto Y:
Clinical and radiographic evaluation of total hip arthroplasties using porous tantalum modular acetabular components: 5 year follow-up of clinical trial.
Mod Rheumatol. 23(1):112-118, 2013
- Sakamoto Y, Yamamoto T, Motomura G, Sakamoto A, Yamaguchi R, Iwasaki K, Zhao G, Karasuyama K, Iwamoto Y:Osteonecrosis of the femoral head extending into the femoral neck.
Skeletal Radiol 42:433-436, 2013
 - Iwasaki K, Yamamoto T, Motomura G, Ikemura S, Nakashima Y, Mawatari T, Iwamoto Y:Prognostic factors associated with a subchondral insufficiency fracture of the femoral head.
Br J Radiol (BJR) 85: 214-218, 2012
 - Yamaguchi R, Yamamoto T, Motomura G, Ikemura S, Iwasaki K, Zhao G, Iwamoto Y:
Effects of an anti-platelet drug on the prevention of steroid-induced osteonecrosis in rabbits
Rheumatology 51: 789-793, 2012
 - Motomura G, Yamamoto T, Yamaguchi R, Ikemura S, Nakashima Y, Mawatari T, Iwamoto Y:
Mid-term results of transtrochanteric anterior rotational osteotomy combined with shelf acetabuloplasty for osteonecrosis with acetabular dysplasia: a preliminary report
J Orthop Science 17(3): 239-243, 2012
 - Zhao G, Yamamoto T, Ikemura S, , Motomura G, Iwasaki K, Yamaguchi R, Nakashima Y, Mawatari T, Iwamoto Y:Clinico-radiological factors affecting the joint space narrowing after transtrochanteric anterior rotational osteotomy for osteonecrosis of the femoral head.
J Orthop Science 17(4): 390-396, 2012
 - Sato T, Nakashima Y, Akiyama M, Yamamoto T, Mawatari T, Itokawa T, Motomura G, Ohishi M, Hirata M, Iwamoto Y:
Wear resistant performance of highly crosslinked and annealed ultra-high molecular weight polyethylene against ceramic femoral heads in total hip arthroplasty.
J Orthop Res 30(12):2031-2037, 2012
 - Akiyama M, Nakashima Y, Fujii M, Sato T, Yamamoto T, Mawatari T, Motomura G, Matsuda S, Iwamoto Y:
Femoral anteversion is correlated with acetabular version and coverage in Asian women with anterior and global deficient subgroups of hip dysplasia. A CT study
Skeletal Radiol 41(11): 1411-1418, 2012
 - Kawahara S, Nakashima Y, Oketani H, Wada A, Fujii M, Yamamoto T, Mawatari T, Motomura G, Satoh T, Akiyama M, Fujii T, Takamura K, Iwamoto Y:
High prevalence of acetabular retroversion in both affected and unaffected hips after Legg-Calve-Perthes disease.
J Orthop Science 17(3): 226-232, 2012
 - Motomura G, Yamamoto T, Inoue S, Nakashima Y, Mawatari T, Iwamoto Y:
Subclinical infection associated with delayed union after transtrochanteric rotational

osteotomy.

Orthopaedic Review and Research 4: 5-8, 2012

- Ikemura S, Yamamoto T, Motomura G, Iwasaki K, Yamaguchi R, Zhao G, Iwamoto Y:
Alcohol-induced osteonecrosis -Dose and duration effect
Int J Exp Path 93: 78-80, 2012
- Motomura G, Yamamoto T, Yamaguchi R, Ikemura S, Nakashima Y, Mawatari T, Iwamoto Y:
Morphological analysis of collapsed regions in osteonecrosis of the femoral head.
J Bone Joint Surg 93B: 184-187, 2011
- Yamaguchi R, Yamamoto T, Motomura G, Ikemura S, Iwamoto Y:
Incidence of non-traumatic osteonecrosis of the femoral head in the Japanese population
Arthritis Rheum 63: 3169-3173, 2011
- Ikemura S, Yamamoto T, Motomura G, Iwasaki K, Yamaguchi R, Zhao G, Iwamoto Y:
Lipid metabolism abnormalities in alcohol-treated rabbits: a morphometric and haematologic study
comparing high and low alcohol doses
Int J Ex Path 92: 290-295, 2011
- Iwasaki K, Yamamoto T, Motomura G, Nakashima Y, Mawatari T, Iwamoto Y:
Subchondral insufficiency fracture of the femoral head in young adults.
Clinical Imaging 35: 208-213, 2011
- Yamaguchi R, Yamamoto T, Motomura G, Ikemura S, Iwamoto Y:
MRI-detected Double Low-Intensity Bands in Osteonecrosis of the Femoral Head
J Orthop Science 16: 471-475, 2011
- Nakashima Y, Kubota H, Yamamoto T, Mawatari T, Motomura G, Iwamoto Y:
Transtrochanteric rotational osteotomy for late-onset Legg-Calve-Perthes disease.
J Pediatr Orthop 31: S223-228, 2011
- Fujii M, Nakashima Y, Noguchi Y, Yamamoto T, Mawatari T, Motomura G, Iwamoto Y:
Effect of intra-articular lesions on the outcome of periacetabular osteotomy in patients with
symptomatic hip dysplasia.
J Bone Joint Surg 93B: 1449-1456, 2011
- 山本卓明、岩本幸英
大腿骨頭壊死症 整形外科医が知っておくべき 非腫瘍性骨関節疾患の組織像
整形外科、63(6):574-576, 2012
- 山本卓明、岩本幸英
特発性大腿骨頭壊死症
Ⅲ. 副作用各論-重大な副作用-骨・関節
医薬品副作用学 (第2版) -薬剤の安全使用アップデート-
日本臨床、70(6):749-754, 2012
- 山本卓明、岩本幸英
特発性大腿骨頭壊死症 [股関節]

第4章 関節の外傷と障害

できる！画像診断入門シリーズ

骨軟部画像診断のここが鑑別ポイント改訂版

編集：福田国彦

羊土社、東京、84-85, 2012 (分担執筆)

- ・ 桑島海人、中島康晴、山本卓明、馬渡太郎、糸川高史、本村悟朗、大石正信、秋山美緒、岩本幸英
寛骨臼移動術後に発生した恥骨疲労骨折の検討
整形外科と災害外科, 61:(1)17-20, 2012
- ・ 川原慎也、中島康晴、藤井政徳、山本卓明、馬渡太郎、本村悟朗、松下昌史、高杉紳一郎、岩本幸英
ペルテス病後の臼蓋後捻の検討
整形外科と災害外科, 61:(2)270-273, 2012
- ・ 本村悟朗、山本卓明、中島康晴、馬渡太郎、糸川高史、大石正信、岩本幸英
特発性大腿骨頭壊死症に対する bipolar 型人工骨頭置換術の成績不良因子の検証
Hip Joint, 38:17-19, 2012
- ・ 山本卓明、山口亮介、岩本幸英
変形性関節症、整形外科医が知っておくべき非腫瘍性骨関節疾患の組織像
整形外科, 63 巻 4 号, 358-359, 2012
- ・ 山本卓明、岩本幸英
関節内脆弱性骨折の画像診断
骨質評価法：骨イメージング-2
Osteoporosis Japan, 20(2):58-62, 2012
- ・ 山本卓明、岩本幸英
急速破壊型股関節症 整形外科医が知っておくべき 非腫瘍性骨関節疾患の組織像
整形外科, 63(7):668-669, 2012
- ・ 山本卓明、岩本幸英
大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折 整形外科医が知っておくべき
非腫瘍性骨関節疾患の組織像
整形外科, 63(12):1288-1289, 2012
- ・ 岩崎賢優、山本卓明、本村悟朗、中島康晴、馬渡太郎、岩本幸英
MRI による大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の予後予測の試み
運動器疾患の画像診断、III. MRI 診断、9. その他
別冊整形外科, 62:154-157, 2012
- ・ 本村悟朗、山本卓明、岩本幸英
骨 SPECT/CT 融合画像を用いた大腿骨頭壊死症の病態評価
運動器疾患の画像診断、VI. その他の画像診断
別冊整形外科, 62:208-210, 2012
- ・ 山本卓明、岩本幸英
大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折