

整形外科学

(1) 論文

A 欧文

A-a

1. Tomita M, Motokawa S: Intraoperative heparin injection reduced D-dimer and TAT levels after total hip arthroplasty. *Acta Med Nagasaki* 53(1): 9-13, 2008
2. Yokoyama S, Matusaka N, Gamada K, Osaki M, Shindo H: Position-specific deficit of joint position sense in ankles with chronic functional instability. *J Sports Science and Medicine* 7 (4): 480-485, 2008 (IF: 0.564)*○
3. Kumagai K, Abe K, Tomita M, Osaki M, Taura T, Tsurumoto T, Shindo H: Chondrosarcoma of the patella. *J Orthop Sci* 13 (6): 556-60, 2008 (IF: 0.940)*
4. Kumagai K, Motomura K, Egashira M, Tomita M, Suzuki M, Uetani M, Shindo H: A case of progressive osseous heteroplasia: a first case in Japan. *Skeletal Radiol* 37 (6): 563-567, 2008 (IF: 1.085)*
5. Okano K, Kawahara N, Chiba K, Shindo H: Radiographic Joint Space Width in Patients With Crowe Type-I Dysplastic Hips. *Clin Orthop Relat Res* 466 (9): 2209-2216, 2008 (IF: 1.893)*
6. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Rotational acetabular osteotomy for advanced osteoarthritis secondary to developmental dysplasia of the hip. *J Bone Joint Surg Br* 90 (1): 23-26, 2008 (IF: 2.196)*
7. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Rotational acetabular osteotomy with a resection of the lateral edge of the acetabulum for the treatment of advanced coxarthrosis. *Arch Orthop Trauma Surg* 128 (4): 393-397, 2008 (IF: 0.965)*
8. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Rotational acetabular osteotomy with excision of the capital drop for advanced osteoarthritis secondary to developmental dysplasia of the hip. *Arch Orthop Trauma Surg* 128 (10):1117-1122, 2008 (IF: 0.965)*
9. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Shindo H: Outcome of rotational acetabular osteotomy for early hip osteoarthritis secondary to dysplasia related to femoral head shape: 49 hips followed for 10-17 years. *Acta Orthop* 79 (1): 12-17, 2008 (IF: 1.762)*
10. Okano K, Enomoto H, Osaki M, Takahashi K, Shindo H: Femoral head deformity after open reduction by Ludloff's medial approach. *Clin Orthop Relat Res* 466 (10): 2507-2512, 2008 (IF: 1.893)*
11. Okano K, Takaki M, Okazaki N, Shindo H: Bilateral incidence and severity of acetabular dysplasia of the hip. *J Orthop Sci* 13 (5): 401-404, 2008 (IF: 0.940)*
12. Tsurumoto T, Zhu D, Sommer A P: Identification of nanobacteria in human arthritic synovial fluid by method validated in human blood and urine using 200 nm model nanoparticles. *Environ Sci Technol* 42 (9): 3324-3328, 2008 (IF: 4.458)*
13. Peng H, Tan L, Osaki M, Zhan Y, Ijiri K, Tsuchimochi K, Otero M, Wang H, Choy BK, Grall FT, Gu X, Libermann TA, Oettgen P, Goldring MB: ESE-1 is a potent repressor of type II collagen gene (COL2A1) transcription in human chondrocytes. *J Cell Physiol* 215 (2): 562-573, 2008 (IF: 4.313)*
14. Suzuki M, Kumagai K, Osaki M, Murata M, Tomita M, Miyata N, Hozumi A, Niwa M: Osteonecrosis of femoral head in the stroke-prone spontaneously hypertensive rats, especially old rats. *Clin Exp Hypertens* 30 (7): 689-697, 2008 (IF: 1.079)*○
15. Fukuhara K, Ikawa K, Morikawa N, and Kumagai K: Population pharmacokinetics of high-dose methotrexate in Japanese adult patients with malignancies: a concurrent analysis of the serum and urine concentration data. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 33 (6): 677-684, 2008 (IF: 1.755)*
16. Okazaki N, Kumagai K, Egashira M, Osaki M, Murata M, Tomita M, Shindo H: Hip-rotationplasty with antibiotic-loaded bone cement spacer: A option of the alternative salvage after severe infected limb sparing surgery. *Orthopedics* 31: 713, 2008 (IF: 0.588)*
17. Koseki H, Shindo H, Baba K, Fujikawa T, Sakai N, Sawae Y, Murakami T: Surface-engineered metal-on-metal bearings improve the friction and wear properties of local area contact in total joint arthroplasty. *Surface and Coatings Technology* 202 : 4775-4779, 2008 (IF 1.678)*
18. Shiraishi K, Koseki H, Tsurumoto T, Baba K, Naito M, Nakayama K, Shindo H: Antibacterial metal implant with a TiO₂-conferred photocatalytic bactericidal effect against *Staphylococcus aureus*. *Surface and Interface Analysis* 41:17-22, 2008 (IF 1.036)*

A-b

1. Tsurumoto T, Shindo H: Peri-articular osteophytes on the upper and lower extremities of Japanese skeletons. *Osteoarthritis and Cartilage* 16: S69-S70, 2008 (IF: 4.082)*
2. Kumagai K, Miyata N, Murata M, Shindo H: Sodium pentosan polysulfate brought about cartilage improvement in knee osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage* 16: S231, 2008 (IF: 4.082)*

A-c

3. Kumagai K, Niwa M: Osteonecrosis of Femoral Head in the Stroke Prone Spontaneously Hypertensive Rats-Especially in Old Rats. *Proceedings of the 43rd Annual Scientific Meeting of the Society for the Hypertension-Related Disease Model Research. Clinical and Experimental Hypertension* 30: 474, 2008 (IF: 1.079)*

B 邦文

B-a

1. 玉井 崇, 弦本敏行, 梶山史郎, 白石公太郎, 安達信二, 進藤裕幸: Congo red 含有寒天培地を用いたバイオフィルムの定性的分析. 日本骨・関節感染症学会雑誌 22: 14-16, 2008
2. 弦本敏行, 進藤裕幸: 整形外科臨床例の骨関節・軟部組織から検出された菌株の分析. 日本骨・関節感染症学会雑誌 22: 73-76, 2008
3. 小関弘展, 進藤裕幸, 馬場恒明, 村上輝夫: Metal-on-metal 摺動人工関節における表面改質材の摩擦摩耗特性. 整形外科 59 (2): 195-200, 2008
4. 松尾洋昭, 衛藤正雄, 馬場秀夫, 古川敬三, 安達耕一, 津田圭一, 森口 昇, 和氣 聡, 進藤裕幸: 頸椎に発生し脊髄症状を呈した骨軟骨腫の一例. 整形外科と災害外科 57 (1): 74-77, 2008
5. 安達耕一, 馬場秀夫: 術野からの細菌培養検出による脊椎脊髄手術の準無菌状態評価. 日本脊椎脊髄病学会誌 19 (1): 117, 2008
6. 富田雅人, 熊谷謙治, 林 徳真吉, 進藤裕幸: 骨・平滑筋肉腫の治療経験. 整形外科と災害外科 57 (1): 78-83, 2008
7. 島内誠一郎, 米倉暁彦, 宮本俊之, 弦本敏行, 金丸由美子, 進藤裕幸: バasketボールによる膝前十字靭帯損傷の術後成績. 九州・山口スポーツ医・科研究会誌 20: 123-127, 2008
8. 馬場秀夫, 安達耕一, 津田圭一: 緊急手術を要した化膿性脊椎炎の検討. 西日本脊椎研究会誌 34 (1): 87-90, 2008
9. 馬場秀夫, 安達耕一: 上位頸椎手術における椎骨動脈走行異常の検討. 西日本脊椎研究会誌 34 (2): 224-227, 2008
10. 古川敬三, 衛藤正雄, 進藤裕幸: 鏡視下手術を施行した陳旧性肩関節後方脱臼の1例. 肩関節 32 (2): 473-476, 2008
11. 安達耕一, 馬場秀夫: 脊椎脊髄手術における消毒後の術野の細菌検出. 西日本脊椎研究会誌 34 (2): 178-181, 2008
12. 能 由美, 今村宏太郎, 杉野美里, 末田達也, 堀 泰輔, 米倉暁彦, 宮本俊之, 中尾利恵, 中山怜子, 松村 恵, 岡 誠一, 下迫淳平, 松瀬由紀: 長崎県高校女子バスケットボール選手におけるドロップジャンプ時の下肢アライメントの特徴. 九州・山口スポーツ医・科研究会誌 20: 111-117, 2008
13. 中山怜子, 米倉暁彦, 宮本俊之, 中尾利恵, 松村 恵, 能 由美, 岡 誠一, 下迫淳平, 松瀬由紀: 高校女子バスケットボール選手に対するアンケート調査の検討. 九州・山口スポーツ医・科研究会誌 20: 63-67, 2008
14. 田中尚洋, 榎本 寛, 岡野邦彦, 尾崎 誠, 後藤久貴, 進藤裕幸: 両側股関節に放射線骨障害を生じた1例. 整形外科と災害外科 57 (3): 388-391, 2008
15. 衛藤正雄, 古川敬三, 馬場秀夫, 安達耕一, 梶山史郎, 千葉 恒, 松尾洋昭, 進藤裕幸, 北島道夫: 動揺性肩関節症におけるホルモン療. 整形外科と災害外科 57 (3): 478-480, 2008
16. 富田雅人, 熊谷謙治, 林 徳真吉, 安部邦子, 西村誠介, 進藤裕幸: 足関節外果部に生じた骨外性粘液型軟骨肉腫の1例. 整形外科と災害外科 57 (4): 611-614, 2008
17. 千葉 恒, 岡野邦彦, 榎本 寛, 尾崎 誠, 進藤裕幸: 恥骨結合上縁-仙尾関節間距離による骨盤傾斜の評価法. Hip Joint 34: 540-545, 2008
18. 小関弘展, 進藤裕幸, 馬場恒明, 村上輝夫: 高圧条件下における金属表面改質 Metal-on-Metal 摺動の摩擦摩耗特性. 日本関節病学会誌 27 (4): 415-421, 2008
19. 富田雅人, 杉谷勇二, 浅原智彦: 走り幅跳びで受傷した膝蓋腱断裂の1例. 整形・災害外科 51 (11): 1513-1516, 2008
20. 小関弘展, 弦本敏行, 榎本 寛, 進藤裕幸: Cefmetazole (CMZ) 点滴投与後の大腿骨近位骨組織への移行動態. 整形・災害外科 51 (12): 1599-1603, 2008

B-b

1. 進藤裕幸: 整形外科基礎研究の Up to Date; introduction. 関節外科 27 (2): 165-166, 2008
2. 千葉剛次, 弦本敏行, 米倉暁彦, 千葉 恒, 進藤裕幸: 【変形性関節症 最近の知識】変形性関節症の臨床 変形性関節症の手術的治療 変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術. 別冊整形外科 53: 111-115, 2008
3. 小関弘展, 白石公太郎, 弦本敏行, 進藤裕幸, 馬場恒明: 光触媒酸化チタンによる整形外科金属表面への抗菌活性付与. 関節外科 27 (3): 382-388, 2008
4. 小関弘展, 白石公太郎, 弦本敏行, 進藤裕幸, 馬場恒明, 埴田博史: 光触媒酸化チタン微粒子溶液の黄色ブドウ球菌に対する殺菌効果. 関節外科 27 (9): 1256-1260, 2008
5. 梶山史郎, 弦本敏行, 尾崎 誠, 進藤裕幸: 分子レベルからみた整形外科疾患 黄色ブドウ球菌のバイオフィルム定量法. 整形・災害外科 51 (12): 1526-1527, 2008
6. 弦本敏行: 【透析患者診療のための診断基準・重症度スコア 適切な病態評価のために】臓器別のアプローチ 骨・関節疾患 骨・関節機能障害 臨床透析 24 (7): 1058-1060, 2008
7. 岡野邦彦: 【成人における股関節痛の診療】股関節以外の疾患による股関節部痛の診断 腰椎疾患. Orthopaedics 21 (8): 23-28, 2008
8. 尾崎 誠, 穂積 晃, 進藤裕幸: 整形トピックス: 内分泌器官としての骨髄脂肪細胞の研究. 整形外科 59 (1): 46, 2008

B-d

1. 穂積 晃, 尾崎 誠, 熊谷謙治, 坂本和隆, 後藤久貴, 進藤裕幸: 内分泌器官としての骨髄脂肪細胞—各種 adipokine の遺伝子発現およびグルココルチコイドによる PAI-1 分泌変化に関する検討. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を目的とした総合研究 平成 19 年度 総括・分担研究報告書 39-43, 2008

2. 富田雅人：生涯教育シリーズ軟部腫瘍の診断に繋がる臨床症状. 長崎市医師会報 42 (4): 17-21, 2008

(2) 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
2	0	23	1	4	58

(3) 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
進藤裕幸・教授	原爆医療審議会委員	厚生労働省
進藤裕幸・教授	難治性疾患克服研究事業 骨・関節系調査班研究員	厚生労働省
進藤裕幸・教授	特定疾患対策協議会委員	長崎県
進藤裕幸・教授	医療福祉委員会委員	長崎県
進藤裕幸・教授	医療福祉委員会委員	長崎市
進藤裕幸・教授	理事	財団法人日本整形外科学会
進藤裕幸・教授	理事	日本股関節学会
進藤裕幸・教授	理事	日本人工関節学会
進藤裕幸・教授	評議員・編集委員	日本リウマチ学会
進藤裕幸・教授	評議員	日本運動器リハビリテーション学会
進藤裕幸・教授	評議員・編集委員	日本臨床バイオメカニクス学会
進藤裕幸・教授	基礎研究(S)審査会小委員会委員	日本学術振興会
進藤裕幸・教授	会長	第18回日韓合同整形外科シンポジウム
弦本敏行・准教授	評議員	日本リウマチ学会
弦本敏行・准教授	編集委員	西日本整形・災害外科学会
弦本敏行・准教授	骨・関節術後感染予防ガイドライン改訂委員	日本整形外科学会
弦本敏行・准教授	顧問医	損害保険料率算出機構
熊谷謙治・講師	社会福祉審議会委員	長崎市
熊谷謙治・講師	身体障害者更生相談所嘱託医	長崎県
熊谷謙治・講師	身体障害者更生相談所身体障害者巡回相談	長崎県
熊谷謙治・講師	講師	第47回日本医師会生涯教育講座
尾崎 誠・講師	長崎労災保険診療指導委員会委員	長崎労働局
尾崎 誠・講師	講師	長崎家庭医療集中セミナー IN GOTO
尾崎 誠・講師	講師	第47回日本医師会生涯教育講座
馬場秀夫・助教	世話人	西日本脊椎研究会
馬場秀夫・助教	講師	長崎県民後縦靭帯骨化症講義
馬場秀夫・助教	長崎市医師会脊椎側弯症検診	長崎市
米倉暁彦・助教	長崎県福祉保健審議会臨時委員	長崎県
米倉暁彦・助教	長崎県サッカー協会スポーツ医科学委員会委員	長崎県
米倉暁彦・助教	非常勤医師	長崎こども・女性・障害者支援センター
米倉暁彦・助教	講師	スポーツ選手のためのリハビリテーション

		研究会 第24回ワークショップ
富田雅人・助教	講師	第47回日本医師会生涯教育講座
宮本俊之・助教	講師	長崎県ラグビー協会メディカル講習会
宮本俊之・助教	コートドクター	WJBL
宮本俊之・助教	帯同ドクター	第63回国民体育大会冬季大会スケート競技会
宮本俊之・助教	帯同ドクター	第63回国民体育大会本大会
宮本俊之・助教	メディカルチェック	Vファールン

(4) 新聞等に掲載された活動

なし

(5) 民間等との共同研究

なし

(6) 競争的研究資金

氏名・職	資金提供元	研究題目
進藤裕幸・教授	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業) (分担) 特発性大腿骨頭壊死症の予防と治療の標準化を 目的とした総合研究

(7) 特許

なし