

# 整形外科科学講座

## 著 書

- 1 馬渡正明：手術時間の短縮法。人工股関節置換術（THA）のすべて—安全・確実な手術のために— 147-151. 2008.
- 2 園畑素樹，佛淵孝夫：後療法。人工股関節置換術のすべて—安全・確実な手術のために— 152-159. 2008.

## 原著論文

- 1 江頭秀一，重松正森，上通一泰，染矢晋佑，肥後たかみ，佛淵孝夫：高齢者（80歳以上）に対する人工股関節の周術期および短期成績。日本人工関節学会誌 38, 540-541.
- 2 佛淵孝夫，園畑素樹：V字骨切りデバイスを用いた転子下骨切り併用人工股関節全置換術。整形外科 59, 95-99. 2008.
- 3 井手衆哉，長嶺里美，佛淵孝夫：Coxitis Knee の検討—TKA への移行要因—。関節外科 27：11, 80-84. 2008.
- 4 °K. Fujita, K. Makimoto, T. Higo, M. Shigematsu, T. Hotokebuchi: Changes in the WOMAC, EuroQol and Japanese lifestyle measurements among patients undergoing total hip arthroplasty. *Osteoarthritis and Cartilage*.
- 5 \*釘本康孝：右肘，上腕の木村氏病の一例。整形外科と災害外科 57：2，300-302，2008.
- 6 \*前田和政，本川 哲，宮路剛史，石井秀樹，光武聖史：大腿骨近位部骨折における手術待機日数と合併症および医療費の関連。整形外科と災害外科 57：2，316-318，2008.
- 7 °Mitsunori Yada, Yuko Inoue, Masafumi Uota, Toshio Torikai, Takanori Watari, Iwao Noda, and Takao Hotokebuchi: Formation of Sodium Titanate Nanotube Films by Hydrothermal Transcription. *Chemistry of Materials* 2008. 20, 364-366. 2008.
- 8 \*森本忠嗣，西田圭介，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：変形性股関節症における腰椎すべりの検討 Hip-spine syndrome. *臨床整形外科* 43：7，683-687，2008.
- 9 Motoki Sonohata, Takayuki Akiyama, Ichiro Fujita, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: A Neonate with calcinosis cutis following extravasation of calcium gluconate. *Journal of Orthopaedic Science* 13, 269-272. 2008.
- 10 本岡 勉，田中博史：歩行時立脚期後半における前・中足部の回内・回外について。日本足の外科学会雑誌 29：2，10-14，2008.
- 11 \*Noda I, Miyaji F, Ando Y, Miyamoto H, Shimazaki T, Yonekura Y, Miyazaki M, Mawatari M, Hotokebuchi: Development of novel thermal sprayed antibacterial coating and evaluation of release properties of silver ions. *J biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2008.
- 12 \*Ryuji Nagamine, Keiichi Kondo, Hiroshi Nomura, Koichi Kanekasu, Motoki Sonohata, Yoichi Sugioka: Shape of the joint gap for 90 degrees and 120 degrees knee flexion after total knee arthroplasty. *Journal of Orthopaedic Science* 13, 354-504. 2008.
- 13 重松正森，田中博文，田中里紀，佛淵孝夫：人工股関節全置換術後の歩行回復過程の検討。日本人工関節学会誌 38, 558-559.
- 14 重松正森，田中里紀，馬渡正明，佛淵孝夫：人工股関節全置換術後の歩行回復過程の検討(Walking

Ability following Total Hip Arthroplasty: A Comparison of Gait Analysis in Unilateral and Bilateral Cases) (英語). 整形外科と災害外科 57: 2, 177-181, 2008.

- 15 園畑素樹, 河野俊介, 徳重厚典, 小河賢司, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 転子下骨切り併用人工股関節全置換術における骨切り部偽関節症例の検討. 日本人工関節学会誌 38, 142-143.
- 16 \*Takano Y, Ueno M, Kiguchi K, Ito J, Mawatari M, Hotokebuchi T: Development of a knee joint motion simulator to evaluate deep knee flexion of artificial knee joints. IEEE Eng Med Biol Soc 4517-4574. 2008.
- 17 徳重厚典, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 高位脱臼股 (Crowe IV) に対する人工股関節置換術における脚延長の予測. 日本人工関節学会誌 38, 286-287.
- 18 上通一泰, 伊藤 純, 井手衆哉, 染矢晋佑, 江頭秀一, 佛淵孝夫: Nexgen CR 型人工膝関節置換術の術後成績. 日本人工関節学会誌 38, 432-433.

#### 学会発表

##### 国際規模の学会

- 1 °Makoto Sasaki, Kazuo Kiguchi, Akira Yamashita, Masaru Ueno, Tsuneyuki Kobayashi, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: Evaluation of artificial hip joints with a hip joint motion simulator. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. 2008, 3, 2-3, 5.
- 2 Masaaki Mawatari: Transpositional acetabular osteotomy (TAO) combined with allogeneic bone graft as a treatment for severe acetabular dysplasia. SICOT/SIROT 2008 XXIV Triennial World Congress. 2008, 8, 24-28.
- 3 °Mitsugu Toda, Takafumi Shimazaki, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: Computational Study on Dissociation Mechanism of Ceramic-on-Ceramic Total Hip Arthroplasty using Explicit Finite Element Method. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. 2008, 3, 2-3, 5.
- 4 Motoki Sonohata, Kenji Tsunoda, Mitsunori Komine, Hajime Kugisaki, Hidefumi Honke, Shinsuke Someya, Masamori Shigematsu, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: The relationship between pain and the various factors of surgical stress in total hip arthroplasty. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. 2008, 3, 2-3, 5. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society Program Book 120.
- 5 Motoki Sonohata, Kenji Tsunoda, Mitsunori Komine, Hajime Kugisaki, Hidefumi Honke, Shinsuke Someya, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: Evaluation of the relationship between pain and surgical stress. The 3rd Asian Pain Symposium. 2008, 7, 18-19. The 3rd Asian Pain Symposium Program & Abstracts 95.
- 6 Motoki Sonohata, Takafumi Shimazaki, Yutaka Yonekura, Shinsuke Kawano, Masamori Shigematsu, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: Efficacy of a new device for a subtrochanteric osteotomy combined with total hip arthroplasty. The 21st Annual congress of the international society for technology in arthroplasty. 2008, 10, 1-4. Abstract book for ISTA 2008, 228.
- 7 Takafumi Shimazaki, Masamori Shigematsu, Iwao Noda, Hiroshi Miyamoto, Yutaka Yonekura, Motoki Sonohata, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: Serum silver level monitor-

ing in rats implanted thermal sprayed silver-containing hydroxyapatite. The 21st Annual congress of the international society for technology in arthroplasty. 2008, 10, 1-4. Abstract book for ISTA 2008, 211.

- 8 Takafumi Shimazaki, M Todo, Masaaki Mawatari, Syunsuke Kawano, Takao Hotokebuchi: Adhesive Force on Bearing Surfaces of Ceramic-on-Ceramic Total Hip Arthroplasty. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. 2008, 3, 2-3, 5.
- 9 °Yoshiki Ando, Hiroshi Miyamoto, Iwao Noda, Masaki Miyazaki, Takafumi Shimazaki, Yutaka Yonekura, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: In Vitro Antibacterial Properties of Thermal Sprayed Silver-Containing Hydroxyapatite Coating against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. 2008, 3, 2-3, 5.
- 10 Yutaka Yonekura, Iwao Noda, Yoshiki Ando, Hiroshi Miyamoto, Takafumi Shimazaki, Masamori Shigematsu, Motoki Sonohata, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: Suitable evaluation method for in vitro antibacterial activity of biomaterials. The 21st Annual congress of the international society for technology in arthroplasty. 2008, 10, 1-4. Abstract book for ISTA 2008, Abstract book 60.

#### 全国規模の学会

- 1 \*秋山隆行, 本岡 勉, 田中博史, 上通一泰, 田中里紀, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 加速度センサーによる人工股関節全置換術前後の運動量評価. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S136.
- 2 \*秋山隆行, 本岡 勉, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 股関節強直患者の歩行分析—変形性股関節症患者と比較して—. 第115回西日本整形・災害外科学会. 2008, 6, 14-15. 整形外科と災害外科 57: suppl 1, 69.
- 3 °安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 島崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 細菌付着阻害能を有する生体材料の開発—チタニア溶射皮膜の細菌付着に与える影響—. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 319.
- 4 °安藤嘉基, 宮本比呂志, 野田岩男, 島崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 細菌付着阻害能を有する抗菌性生体材料の開発—チタニア HVOF 溶射被膜の細菌付着に与える影響—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1034.
- 5 \*江頭秀一, 重松正森, 上通一泰, 染矢晋佑, 肥後たかみ, 佛淵孝夫: 高齢者 (80歳以上) に対する THA 術後成績. 第38回人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 350.
- 6 \*江頭秀一, 重松正森, 上通一泰, 藤田君支, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 膝関節痛を有する THA 術後患者の QOL の変化に対する検討. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S200.
- 7 \*肥後たかみ, 重松正森, 佛淵孝夫: セメントレス人工股関節全置換術における自己血貯血—出血量増加因子の解析—. 第21回日本自己血輸血学会. 2008, 3, 7-8.
- 8 \*肥後たかみ, 重松正森, 佛淵孝夫: セメントレス人工股関節全置換術における術前自己血貯血—術前貯血量決定のためのポイント制の導入—. 第21回日本自己血輸血学会. 2008, 3, 7-8.
- 9 本家秀文, 増田武志, 菅野大己, 安部聡弥, 小川真人, 春藤基之, 中川 泉, 工藤敏行: 初回人工

- 股関節全置換術後の深部静脈血栓症 (DVT). 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29. 抄録集 266.
- 10 本家秀文, 馬渡正明, 河野俊介, 重松正森, 園畑素樹, 佛淵孝夫: 40歳未満の人工股関節全置換術例の検討. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 247.
  - 11 佛淵孝夫: 人工関節置換術後の静脈血栓症予防のストラテジー(ランチョンセミナー). 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 167.
  - 12 佛淵孝夫: 従来法によるセメントレス THA. (シンポジウム). 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 193.
  - 13 佛淵孝夫: 総論: 亜脱臼性股関節症に対する各種骨切り術の適応と問題点(シンポジウム). 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S449.
  - 14 井手衆哉, 長嶺里美, 伊藤純, 佛淵孝夫: 変形性股関節症に伴う膝関節アライメント (coxitis knee) の検討. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S539.
  - 15 井手衆哉, 上通一泰, 染矢晋佑, 伊藤純, 佛淵孝夫: Coxitis knee に対する TKA—人工膝関節置換術への移行要因. 第33回日本膝関節学会. 2008, 6, 13-14. 抄録集 149.
  - 16 井手衆哉, 上通一泰, 伊藤純, 佛淵孝夫: 強直股関節に伴う下肢アライメント (Coxitis knee) の検討. 第36回日本関節病学会. 2008, 11, 7. 日本関節病学会誌 27: 3, 322.
  - 17 \*石井英樹, 園畑素樹, 浅見昭彦, 鶴田敏幸: 手根管症候群に合併しない屈筋腱鞘炎における電気生理学的検討. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S462.
  - 18 伊藤純, 井手衆哉, 染矢晋佑, 上通一泰, 佛淵孝夫: 高齢者における人工膝関節全置換術の検討. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S107.
  - 19 伊藤純, 井手衆哉, 上通一泰, 染矢晋佑: 当科における超高齢者に対する人工膝関節置換術. 第33回日本膝関節学会. 2008, 6, 13-14. 抄録集 70.
  - 20 伊藤純, 井手衆哉, 上通一泰, 染矢晋佑, 佛淵孝夫, 池邊儀裕, 木原雄一, 廣川俊二: 人工膝関節の深屈曲位における画像解析. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 231.
  - 21 河野俊介, 重松正森, 嶋崎貴文, 森永稜地, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Ceramic on ceramic THA (京セラ ABS system) の中期成績—Implant 破損因子の検討—. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S216.
  - 22 河野俊介, 重松正森, 小河賢司, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 急速破壊型股関節症の疫学的検討. 第36回日本関節病学会. 2008, 11, 7-8. 日本関節病学会誌 27: 3, 322.
  - 23 河野俊介, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 当科における人工股関節再置換術—白蓋側の評価—. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 172.
  - 24 河野俊介, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 大腿骨すべり症後大腿骨頭壊死に対する骨切り術. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 419.
  - 25 \*北島将, 古市格, 村田雅和, 宮路剛史, 宮田倫明, 古川晃郁, 久芳昭一: 大腿骨頸部骨折患者の転倒日と月齢カレンダーの比較検討. 第10回日本医療マネジメント学会学術総会. 2008, 6, 20-21. 抄録集 170.
  - 26 \*前田和政, 森本忠嗣, 西田圭介, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 変形性股関節症における腰椎不安定性と全身関節弛緩性の検討. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S526.

- 27 馬渡正明, 園畑素樹, 重松正森, 佛淵孝夫: 早期荷重歩行を可能としたヒッププレートを用いた転子間回転骨切り術. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 131.
- 28 馬渡正明, 重松正森, 園畑素樹, 佛淵孝夫: 強直股に対する人工股関節置換術手技上の工夫—側方縦切開による前方および後方同時アプローチ—. 第81回日本整形外科学会総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S428.
- 29 \*森本忠嗣, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 変形性股関節症の臨床所見—症状の頻度および誘発手技に関する検討—. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S528.
- 30 \*森本忠嗣, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 腰部脊柱管狭窄診断サポートツールの検証—変形性股関節症の検出率に関する検討—. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S632.
- 31 本岡 勉, 田中博史: 脚長差を有する症状の足部・足関節の変化. 第33回日本足の外科学会学術集会. 2008, 6, 20. 日足会誌 29: 1, S60.
- 32 本岡 勉, 田中博史, 田中里紀, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 変形性股関節症患者のステップ長差について—術前・術後の変化—. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S520.
- 33 本岡 勉, 田中里紀, 伊藤純, 井手衆哉, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 膝関節症患者における歩行時前・中足部の足底圧分布. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S32.
- 34 本岡 勉, 田中里紀, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 内転拘縮股関節例における THA 前後の歩行分析. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 234.
- 35 西古亨太: 全身関節弛緩性の評価法の検討. (ポスターセッション). 第19回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 2008, 11, 1-2. 抄録集 153.
- 36 °野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀系抗菌生体材料の開発—銀含有ハイドロキシアパタイト溶射技術の開発—第2報—. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 383.
- 37 °野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 次世代型抗菌性 HA コーティング—銀含有 HA 溶射技術の開発と被膜の特性評価—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1137.
- 38 °野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 米倉 豊, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 細菌付着阻害能を有する抗菌性生体材料の開発—チタニア HVOF 溶射技術の開発と特性評価—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1138.
- 39 \*小河賢司, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 急速破壊性股関節症の病型・病期分類—関節滑膜内破骨細胞数による検討—. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S525.
- 40 重松正森, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 20歳以下で股関節骨切り術を受けた症例の経過に関する検討. 第36回関節病学会. 2008, 11, 7. 日本関節病学会誌 27: 3, 326.
- 41 重松正森, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節術における費用効果分析. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 237.

- 42 重松正森, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節へ移行した股関節骨切り術症例の検討. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 327.
- 43 重松正森, 黒川宏亮, 森本忠嗣, 馬渡正明, 佛淵孝夫, 藤田君支: 人工股関節術における費用効果分析. 第10回日本医療マネジメント学会. 2008, 6, 20-21. 日本医療マネジメント学会雑誌 9: 1, 207.
- 44 重松正森, 田中博文, 田中里紀, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術後の歩行回復過程の検討. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 353.
- 45 重松正森, 田中里紀, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術後の歩行回復過程の検討. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S453.
- 46 嶋崎貴文, 小河賢司, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Hip-Hip Syndrome—強直股関節不良肢位が対側股関節に与える影響について—. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S522.
- 47 嶋崎貴文, 米倉 豊, 馬渡正明, 佛淵孝夫, 安藤嘉基, 野田岩男, 宮本比呂志: 銀系抗菌生体材料の開発—リアルタイム PCR による抗菌活性の定量化—. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 383.
- 48 嶋崎貴文, 米倉 豊, 安藤嘉基, 野田岩男, 宮本比呂志, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀系抗菌生体材料の開発—生体内における材料表面変化と血清銀濃度—. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1033.
- 49 染矢晋佑, 井手衆哉, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工関節置換術における Xa 阻害剤(アリクストラ)投与による D-dimer 値の検討. 第36回日本関節病学会. 2008, 11, 7-8. 日本関節病学会誌 27: 3, 297.
- 50 染矢晋佑, 井手衆哉, 上通一泰, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 人工膝関節置換術後の大腿骨顆上骨折に対する治療経験. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 333.
- 51 染矢晋佑, 井手衆哉, 上通一泰, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 人工膝関節全置換術(TKA)での Xa 阻害剤(アリクストラ)投与における D-dimer 値の検討. 第33回日本膝関節学会. 2008, 6, 13-14. 抄録集 228.
- 52 染矢晋佑, 井手衆哉, 上通一泰, 宮崎真樹, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 高度拘縮膝, 強直膝に対する人工関節置換術の経験. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S109.
- 53 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 小河賢司, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 両側転子下骨切り併用人工股関節全置換術の周術期成績. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 189.
- 54 園畑素樹, 高木 厚, 角田憲治, 釘崎 創, 染矢晋佑, 本家秀文, 小峯光徳, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 遺伝子の酸化損傷指標を利用した整形外科手術侵襲評価. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S973.
- 55 園畑素樹, 徳重厚典, 小河賢司, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 転子下骨切り併用人工股関節全置換術における骨切り部偽関節症例の検討. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 242.
- 56 園畑素樹, 徳重厚典, Elsayed Said, Wang Wei, 小河賢司, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 転子下骨切り併用人工股関節全置換術の術前状態による周術期成績の比較. 第81回日本整形外科学会

- 学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S219.
- 57 園畑素樹, 吉原智仁, 本家秀文, 染矢晋佑, 上野雅也, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術直後のQOLの検討—食事摂取量の評価—. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 244.
- 58 田島智徳, 重松正森, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 片側完全脱臼股 (Crowe4) における骨盤・脊椎アライメントの検討. 第36回日本関節病学会. 2008, 11, 7-8. 日本関節病学会誌 27: 3, 318.
- 59 田島智徳, 重松正森, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 片側完全脱臼股 (Crowe4) における骨盤・脊椎アライメントの検討. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 138.
- 60 田中博史, 本岡 勉: 変形性足関節症と変形性膝関節症の関連性についての検討. 第33回日本足の外科学会. 2008, 6, 20. 日足会誌 29: 1, S65.
- 61 田中博史, 本岡 勉, 田中里紀, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Coxitis Knee における下肢アライメントの違いによる歩行の検討. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌.
- 62 田中博史, 重松正森, 嶋崎貴文, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 寛骨臼移動術症例のスポーツ活動に関する調査. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 263.
- 63 \*徳重厚典, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 高位脱臼股 (Crowe4) に対する人工股関節置換術における脚延長の予測. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 317.
- 64 上通一泰, 江頭秀一, 染矢晋佑, 井手衆哉, 伊藤純: Nexgen CR 型人工膝関節置換術の術後中期成績. 第33回日本膝関節学会. 2008, 6, 13-14. 抄録集 238.
- 65 上通一泰, 伊藤 純, 井手衆哉, 江頭秀一, 佛淵孝夫: Nexgen CR 型人工膝関節の術後成績. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集 286.
- 66 上通一泰, 伊藤 純, 井手衆哉, 重松正森, 佛淵孝夫: 骨盤側方傾斜が膝関節アライメントに与える影響についての検討. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S21.
- 67 上通一泰, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫, 上通由紀子: クロスリンクポリエチレンとジルコニア骨頭を有する人工股関節におけるポリエチレン磨耗の検討. 第81回日本整形外科学会学術集会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 2, S199.
- 68 上野雅也, 河野俊介, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 高齢者の変形性股関節症の検討—人工股関節手術症例の非手術側の評価—. 第35回日本股関節学会. 2008, 12, 5-6. 抄録集 290.
- 69 米倉 豊, 野田岩男, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 生体材料の評価に適した in vitro 抗菌試験方法の検討. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会. 2008, 10, 23-24. 日整会誌 82: 8, S1034.
- 70 米倉 豊, 野田岩男, 桜井伸子, 安藤嘉基, 宮本比呂志, 嶋崎貴文, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀系抗菌生体材料の開発—細胞毒性の評価—. 第38回日本人工関節学会. 2008, 2, 29-3, 1. 抄録集.
- 71 米倉 豊, 重松正森, 田中里紀, 嶋崎貴文, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 寛骨臼移動術後の脚長差ならびに歩行の検討. 第81回日本整形外科学会学術総会. 2008, 5, 22-25. 日整会誌 82: 3, S520.

## 地方規模の学会

- 1 \*秋山隆行, 園畑素樹, 高山 剛, 馬渡正明, 佛淵孝夫: グルコン酸カルシウムの血管外漏出により石灰沈着を生じた新生児の1例. 第29回九州手の外科研究会. 2008, 2, 9. 抄録集 14.
- 2 \*江頭秀一, 上通一泰, 重松正森, 井手衆哉, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 股関節完全脱臼股症例(Crowe4)における下肢アライメントの検討. 第115回西日本整形・災害外科学会. 2008, 6, 14-15. 整形外科と災害外科 57: suppl 1, 75.
- 3 \*石井英樹, 浅見昭彦, 會田勝広, 宮崎真樹, 野崎 修: 上肢外傷後の外固定肢位によるMP関節拘縮とCRPSの予防. 第3回佐賀整形外科手術侵襲・疼痛研究会. 2008, 8, 9.
- 4 \*石井英樹, 園畑素樹, 浅見昭彦: 狭窄性腱鞘炎による正中神経の運動神経終末潜時に対する影響. 第29回九州手の外科研究会. 2008, 2, 9. 抄録集 35.
- 5 \*北島 将, 古市 格, 村田雅和, 宮路剛史, 宮田倫明, 古川晃郁, 久芳昭一: 大腿骨頸部骨折患者の転倒と月齢は関係するか. 医療マネジメント学会第7回佐賀地方会. 2008, 2, 9. 抄録集 47.
- 6 \*釘崎 創, 森本忠嗣, 園畑素樹, 重松正森, 小河賢司, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Hip-Spine Syndrome (第15報) —変形性股関節症における腰痛の検討—. 第115回西日本整形・災害外科学会. 2008, 6, 14-15. 整形外科と災害外科 57: Suppl 1, 69.
- 7 \*前田和政, 古市 格, 村田雅和, 宮田倫明, 穂積 晃, 久芳昭一, 松村陽介, 田中史子, 荒武弘一朗, 河部庸二郎, 内藤慎二: 生物学的製剤投与症例における人工関節置換術. 第36回九州リウマチ学会. 2008, 9, 6-7.
- 8 西古亨太, 井手衆哉, 染矢晋佑, 田島智徳, 上通一泰, 伊藤純, 佛淵孝夫: 人工膝関節術後感染に対する自家製セメントモールドの使用経験. 第116回西日本整形・災害外科学会. 2008, 11, 29-30. 整形外科と災害外科 57: suppl 2, 102.
- 9 西古亨太, 王寺享弘, 碓 博哉: 大腿四頭筋内血腫に対し観血的治療を行った2例. 第115回西日本整形・災害外科学会. 2008, 6, 14-15. 整形外科と災害外科 57: Suppl 1, 166.
- 10 \*小河賢司, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 急速破壊性股関節症の検討; 第11報—60歳未満RDC疑い症例について—. 第115回西日本整形・災害外科学会. 2008, 6, 14-15. 整形外科と災害外科 57: Suppl 1, 76.
- 11 染矢晋佑, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 人工膝関節全置換術後(TKA)における非洗浄式術後回収式自己血輸血装置を用いた場合のD-dimer値の変化. 第116回西日本整形・災害外科学会. 2008, 11, 29-30. 整形外科と災害外科 57: suppl 2, 50.
- 12 染矢晋佑, 重松正森, 井手衆哉, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 当院におけるXa阻害剤(アリクストラ)使用基準と使用後の評価. 第7回医療マネジメント学会 佐賀地方会. 2008, 2, 9. 抄録集 46.
- 13 田中博史, 重松正森, 嶋崎貴文, 馬渡正明, 佛淵孝夫: THA術後のスポーツ活動に関する調査. 第115回西日本整形・災害外科学会. 2008, 6, 14-15. 整形外科と災害外科 57.
- 14 上通一泰, 伊藤純, 井手衆哉, 佛淵孝夫: 片側股関節完全脱臼症例に対する人工股関節置換術前後の股関節アライメント変化. 第116回西日本整形・災害外科学会. 2008, 11, 29-30. 整形外科と災害外科 57: suppl 2, 51.

## その他の学会

- 1 馬渡正明: 骨粗しょう症とは? (講演). 佐賀県「整形外科」イベント運動器の10年・骨と関節の日. 2008, 10, 4.

- 2 馬渡正明：PerFix ステムの単純 X 線学的評価。JMM セメントレスステム研究会。2008, 11, 1.
- 3 本岡 勉, 田中博史, 田中里紀, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫：ステップ長差による変形性股関節症患者分類の必要性。第29回臨床歩行分析研究会定例会。2007, 12, 2.
- 4 園畑素樹：固定具及び固定具セットー骨折片の固定が容易な骨折治療用器具ー。佐賀大学シーズ発表会。2008, 1, 23.
- 5 園畑素樹, 染矢晋佑, 本家秀文, 佛淵孝夫：人工関節の手術侵襲と術後疼痛。第6回整形外科痛みを語る会。2008, 7, 5-6. プログラム 3.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	佛淵 孝夫	日本メディカルマテリアル(株)	受託研究	抗菌性人工関節開発に関する研究	420
教授	佛淵 孝夫	厚生労働省科学研究費補助金	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	700
教授	佛淵 孝夫	科学研究費補助金	(分担)	完全深屈曲可能な人工膝関節の実用化に関する研究	15