

整形外科学講座

著 書

- 1 *森本忠嗣, 上杉勇貴, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 血液透析患者における人工股関節全置換術 - 周術期の検討. 整形外科 第60巻: 3号, 211-213, 南江堂. 2009. 3.
- 2 馬渡正明: IV. インプラントの機械的破損 1. 破損の現況と予防 2) セラミック対セラミック人工股関節置換術 - 破損に関する一考察. 臨床雑誌整形外科 第60巻: 8号, 880-885. 2009. 7.
- 3 *前田和政, 會田勝広, 北島 将, 佛淵孝夫: Hip-Spine syndrome (第8報) 腰椎側弯と仙腸関節骨硬化象について. 整形外科と災害外科 第58巻: 4号, 127-129. 2009. 9.
- 4 *西古亨太, 森本忠嗣, 池辺智史, 上杉勇貴, 北島 将, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 全身関節弛緩性の評価法の検討. 整形外科と災害外科 第58巻: 4号, 141-145. 2009. 9.
- 5 森永穰地, 重松正森, 長嶺里美, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Ceramic on ceramic THA 術後 liner 脱転の危険因子に関する検討. 整形外科と災害外科 第58巻: 4号, 146-149. 2009. 9.
- 6 *江頭秀一, 上通一泰, 重松正森, 井手衆哉, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 股関節完全脱臼症例(Crowe IV)における下肢アライメントの検討. 整形外科と災害外科 第58巻: 4号, 167-170. 2009. 9.
- 7 馬渡正明: 3章 股関節への進入法 側方進入法 Ollier 進入法. 最新整形外科学 大系 8巻手術進入法 - 下肢 130-133, 中山書店. 越智隆弘編, 2009.
- 8 馬渡正明, 佛淵孝夫: 強直股に対する THA. OS NOW Instruction 整形外科手術の新基準 第9巻人工股関節置換術 - MIS から再置換まで応用できる手技のコツ 38-47. 2009.
- 9 馬渡正明: 生体材料における工夫 銀系抗菌生体材料の開発. 臨床整形外科 第44巻: 10号, 1009-1015. 2009. 10.
- 10 *森本忠嗣, 前田和政, 重松正森, 園畑素樹, 井上 充, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 臼蓋形成不全における潜在性二分脊椎の検討. 臨床整形外科 第44巻: 10号, 1023-1026. 2009. 10.
- 11 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. Hip Joint Vol 35: 68-71. 2009. 10.
- 12 本岡 勉, 田中里紀, 重松正森, 園畑素樹, 佛淵孝夫: 内転拘縮股関節例における THA 前後の歩行分析. Hip Joint vol 35: 722-725. 2009. 10.
- 13 本岡 勉, 田中博史: 脚長差を有する症例の足部・足関節変形. 日本足の外科学会雑誌 30:(2), 35-37. 2009.
- 14 園畑素樹: X線診断 Q&A. 臨床雑誌 整形外科 第60巻: 12号, 1303-1304. 2009. 11.

原著論文

- 1 Fujita K, Makimoto K, Higo T, Sigematsu M, Hotokebuchi T: Changes in the WOMAC, EuroQol and Japanese lifestyle measurements among patients undergoing total hip arthroplasty. Osteoarthritis Cartilage. 2009; (17), 848-855. 2009.
- 2 Sonohata M, Asami A, Ogawa K, Nagamine S, Hotokebuchi T: Single injection digital block: Is a transthecal injection necessary?. J Hand Surg Eur Vol.2009; (34E), 94-98. 2009.
- 3 Hajime Kugisaki, Motoki Sonohata, Mitsunori Komine, Kenji Tsunoda, Shinsuke Someya, Hidefumi Honke, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: Serum concentrations of interleukin-6 in patients following unilateral versus bilateral total knee arthroplasty. JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE 2009 Volume 14: No 4,

437-442. 2009.

- 4 Riki Tanaka, Masamori Sigematsu, Tsutomu Motooka, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: The Characteristics Of Gait Pattern In Patients With Hip Osteoarthritis. *Journal of Orthopaedics* 2009, 6: (2), e14. 2009.
- 5 Takafumi Shimazaki, Hiroshi Miyamoto, Yoshiki Ando, Iwao Noda, Yutaka Yonekura, Shunsuke Kawano, Masaki Miyazaki, Masaaki Mawatari, Takao Hotokebuchi: In Vivo Antibacterial and Silver-Releasing Properties of Novel Thermal Sprayed Silver-Containing Hydroxyapatite Coating. *Journal of Biomedical Materials Research Part B*: 386-389. 2009.
- 6 馬渡正明：セラミック対セラミック人工股関節置換術 THA - 破損に関する一考察 - . *臨床雑誌整形外科* 60 : No .8 , 880 885 . 2009 .
- 7 馬渡正明：生体材料における工夫：銀系抗菌生体材料の開発 . *臨床整形外科* 44 : No .10 , 1009 1015 . 2009 .

学会発表

国際規模の学会

- 1 *Satomi Nagamine, Masaaki Mawatari, Motoki Sonohata, Megumi Hara, Takao Hotokebuchi: Seasonal trend in the birth dates of Japanese patients with hip osteoarthritis. 2009 Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons. 2009, 2, 25-28.
- 2 *Shigematsu Masamori, Tanaka Hirofumi, Kitajima Masaru, Uemichi Kazuyasu, Mawatari Masaaki, Hotokebuchi Takao: Relationship between dislocation after total hip arthroplasty and preoperative range of hip motion: multiple logistic regression analysis. Sixth SICOT/SIROT Annual International Conference Combined meeting with the Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand (RCOST). 2009, 10, 29-11. 1.
- 3 Shimazaki T, Miyamoto H, Ando Y, Noda I, Yonekura Y, Mawatari M, Hotokebuchi T: Monitoring Serum Silver Level in Rats Implanted Thermal Sprayed Silver-Containing Hydroxyapatite. 55th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society. 2009, 2, 25-25.

国内全国規模の学会

- 1 馬渡正明, 河野俊介, 重松正森, 園畑素樹, 佛淵孝夫：大腿骨再建の問題点とその対策 . 第39回日本人工関節学会 . 2009 , 2 , 13 14 . 抄録集 187 .
- 2 園畑素樹, 河野俊介, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫：1 回入院での両側転子下骨切併用人工股関節全置換術 . 第39回日本人工関節学会 . 2009 , 2 , 13 14 . 抄録集 249 .
- 3 *田中博史, 重松正森, 嶋崎貴文, 馬渡正明, 佛淵孝夫：THA 後患者のスポーツ活動調査 . 第39回日本人工関節学会 . 2009 , 2 , 13 14 . 抄録集 271 .
- 4 *重松正森, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫：80歳以上の高齢者に対する人工股関節の周術期および5年以上成績 . 第39回日本人工関節学会 . 2009 , 2 , 13 14 . 抄録集 .
- 5 井手衆哉, 上通一泰, 伊藤 純, 佛淵孝夫：Scorpio TKA PS type において脛骨 implant の早期 loosening をきたした2例 . 第39回日本人工関節学会 . 2009 , 2 , 13 14 . 抄録集 302 .
- 6 *染矢晋佑, 井手衆哉, 上通一泰, 西古亨太, 伊藤 純, 佛淵孝夫：人工膝関節置換術における Xa 阻害剤 (アリクストラ) の使用状況と D-dimer 値の推移, 血栓症についての検討 . 第39回日本人工関節学会 . 2009 , 2 , 13 14 . 抄録集 304 .
- 7 米倉 豊, 馬渡正明, 宮元比呂志, 嶋崎貴文, 安藤嘉基, 野田岩男, 佛淵孝夫：焼成水和ドロマイトの抗菌性について . 第39回日本人工関節学会 . 2009 , 2 , 13 14 . 抄録集 311 .

- 8 安藤嘉基, 宮元比呂志, 野田岩男, 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 HA 溶射被膜上における大腸菌と黄色ブドウ球菌の生菌数の経時的変化 - . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 312 .
- 9 *重松正森: THA のステム側の処置 - セメントレスステム挿入のコツ - . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 172 .
- 10 佛淵孝夫: 特殊例に対するセメントレス THA . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 177 .
- 11 *上通一泰, 重松正森, 上通由紀子^②, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 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39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 368 .
- 12 河野俊介, 重松正森, 嶋崎貴文, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Ceramic on ceramic THA (京セラ ABS system) 後破損症例に対する最置換術 . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 381 .
- 13 野田岩男, 安藤嘉基^②, 宮本比呂志^②, 宮崎真樹^③, 嶋崎貴文^④, 米倉 豊^④, 馬渡正明^④, 佛淵孝夫^④: 銀含有ハイドロキシアパタイト溶射技術の開発 第3報 - 銀 HA 溶射被膜の骨接合能に対する銀の影響評価 - . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 389 .
- 14 *上野雅也, 嶋崎貴文, 河野俊介, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節手術症例の非手術側股関節の評価 . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 129 .
- 15 田中里紀, 重松正森, 本岡 勉, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術前後の身体活動量の評価 . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 31 .
- 16 *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39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 S43 .
- 17 *重松正森, 森本忠嗣, 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39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 131 .
- 18 *肥後たかみ, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: セメントレス THA の中期成績 - 大腿骨側 X 線評価 - . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 137 .
- 19 馬渡正明, 佛淵孝夫: Periacetabular osteotomy combined with allogeneic bone graft in the treatment of severe acetabular dysplasia . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 141 .
- 20 *上通一泰, 伊藤 純, 井手衆哉, 西古亨太, 染矢晋佑, 佛淵孝夫: Nexgen CR 型人工膝関節術の術後短期成績 . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 S153 .
- 21 *伊藤 純, 井手衆哉, 上通一泰, 西古亨太, 佛淵孝夫: 両側同時人工膝関節置換術の検討 - 周術期合併症について - . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 S155 .
- 22 *伊藤 純, 井手衆哉, 上通一泰, 染矢晋佑, 佛淵孝夫: 両側同時セメントレス人工膝関節置換術の術後成績 . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 S155 .
- 23 *田島智徳, 田中博史, 本岡 勉, 佛淵孝夫: 変形性膝関節症患者における変形性足関節症の頻度と下肢アライメントについての検討 . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 S161 .
- 24 田中里紀, 重松正森, 本岡 勉, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 変形性股関節症患者における三次元動作解析 . 第39回日本人工関節学会 . 2009, 2, 13 14. 抄録集 S185 .
- 25 *染矢晋佑, 井手衆哉, 伊藤 純, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 下肢人工関節における Xa 阻害剤 (アリク

- ストラ)の当科での使用状況。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S192。
- 26 米倉 豊, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 10歳台の寛骨臼移動術例の検討 - 術前要因の評価 - 。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S200。
- 27 * 田中博史, 田中里紀, 本岡 勉, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 高位脱臼股関節症患者における接地足底形態からみた歩行の検討。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S207。
- 28 * 上通一泰, 伊藤 純, 井手衆哉, 西古亨太, 染矢晋佑, 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下肢アライメント変化。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S208。
- 29 本岡 勉, 田中里紀, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 股関節内転拘縮患者における THA 前後の歩行分析。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S209。
- 30 * 森本忠嗣, 小西宏昭, 稲富健司郎, 奥平 毅, 山根宏俊, 津田圭一, 釘崎 創, 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痛の検討。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S276。
- 31 * 上杉勇貴, 森本忠嗣⁽¹⁾, 小河賢司⁽³⁾, 重松正森⁽³⁾, 園畑素樹⁽³⁾, 馬渡正明⁽³⁾, 佛淵孝夫⁽³⁾: Hip-spine syndrome: 人工股関節置換術前後の冠状面アライメントの検討。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S394。
- 32 * 田島智徳, 伊藤 純, 井手衆哉, 上通一泰, 西古亨太, 染矢晋佑, 佛淵孝夫: 人工膝関節全置換術における膝蓋骨非置換の検討。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S411。
- 33 * 森本忠嗣, 小西宏昭, 稲富健司郎, 奥平 毅, 山根宏俊, 津田圭一, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 変形性股関節症, 腰椎椎間板ヘルニアにおける Patrick test の検討。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S417。
- 34 嶋崎貴文, 重松正森, 園畑素樹, 西古亨太, 上野雅也, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Hip-hip syndrome - 強直股関節症例における対側股関節の検討 - 。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S417。
- 35 河野俊介, 重松正森, 嶋崎貴文, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Ceramic on ceramic THA (京セラ ABS system 9 の中期成績 - Inplant 破損発生年数と摺動面 clearance の検討 -)。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S420。
- 36 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 - 臼蓋側再手術症例の検討 - 。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S431。
- 37 井手衆哉, 上通一泰, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 強直股に伴う Coxitis Knee の検討。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S436。
- 38 井手衆哉, 上通一泰, 伊藤 純, 佛淵孝夫: 人工股関節置換術後の下肢アライメントの経時的変化。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S436。
- 39 * 染矢晋佑, 井手衆哉, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術 (THA) における Xa 阻害剤 (アリクストラ) 投与での効果と合併症。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S526。
- 40 園畑素樹, 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手術手技。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録集 S630。
- 41 北島 将, 木村正一, 佐々木茂, 富田顕吾, 増田武志: 人工膝関節置換術におけるトラネキサム酸関節内投与は深部静脈血栓を増加させるか?。第39回日本人工関節学会。2009, 2, 13 14。抄録

集 S696 .

- 42 *西古亨太, 重松正森, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 強直股関節に対する人工股関節全置換術の検討. 第39回日本人工関節学会. 2009, 2, 13-14. 抄録集 S714 .
- 43 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後療法. 第39回日本人工関節学会. 2009, 2, 13-14. 日本整形外科学会雑誌 S209 .
- 44 *上野雅也, 嶋崎貴文, 河野俊介, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節手術症例の非手術側股関節の評価. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S129 .
- 45 田中里紀, 重松正森, 本岡 勉, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術前後の身体活動量の評価. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S31 .
- 46 *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82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S43 .
- 47 *重松正森, 黒川宏亮, 森本忠嗣, 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82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S131 .
- 48 *肥後たかみ, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: セメントレス THA の中期成績 - 大腿骨側 X 線評価 - . 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S137 .
- 49 馬渡正明, 佛淵孝夫: Periacetabular osteotomy combined with allogeneic bone graft in the treatment of severe acetabular dysplasia. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S141 .
- 50 *上通一泰, 伊藤 純, 井手衆哉, 西古亨太, 染矢晋佑, 佛淵孝夫: Nexgen CR 型人工膝関節術の術後短期成績. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S153 .
- 51 *伊藤 純, 井手衆哉, 上通一泰, 西古亨太, 佛淵孝夫: 両側同時人工膝関節置換術の検討 - 周術期合併症について - . 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S155 .
- 52 *伊藤 純, 井手衆哉, 上通一泰, 染矢晋佑, 佛淵孝夫: 両側同時セメントレス人工膝関節置換術の術後成績. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S155 .
- 53 *田島智徳, 田中博史, 本岡 勉, 佛淵孝夫: 変形性膝関節症患者における変形性足関節症の頻度と下肢アライメントについての検討. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S161 .
- 54 本岡 勉, 田中里紀, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 股関節内転拘縮患者における THA 前後の歩行分析. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S209 .
- 55 *森本忠嗣, 小西宏昭, 稲富健司郎, 奥平 毅, 山根宏俊, 津田圭一, 釘崎 創, 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痛の検討. 第82回日本整形外科学会学術集会. 2009, 5, 14-17. 日本整形外科学会雑誌 83:(2), S276 .
- 56 *上杉勇貴, 森本忠嗣, 小河賢司, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Hip-spine syndrome :

- 人工股関節置換術前後の冠状面アライメントの検討．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S394．
- 57 田島智徳，伊藤 純，井手衆哉，上通一泰，西古亨太，染矢晋佑，佛淵孝夫：人工膝関節全置換術における膝蓋骨非置換の検討．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S411．
- 58 *森本忠嗣，小西宏昭，稲富健司郎，奥平 毅，山根宏俊，津田圭一，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：変形性股関節症，腰椎椎間板ヘルニアにおける Patrick test の検討．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S417．
- 59 田中里紀，重松正森，本岡 勉，馬渡正明，佛淵孝夫：変形性股関節症患者における三次元動作解析．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S185．
- 60 *染矢晋佑，井手衆哉，伊藤 純，馬渡正明，佛淵孝夫：下肢人工関節における Xa 阻害剤（アリクストラ）の当科での使用状況．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S192．
- 61 米倉 豊，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：10歳台の寛骨臼移動術例の検討 - 術前要因の評価 - ．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S200．
- 62 *田中博史，田中里紀，本岡 勉，重松正森，馬渡正明，佛淵孝夫：高位脱臼股関節症患者における接地足底形態からみた歩行の検討．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S207．
- 63 *上通一泰，伊藤 純，井手衆哉，西古亨太，染矢晋佑，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下肢アライメント変化．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S208．
- 64 嶋崎貴文，重松正森，園畑素樹，西古亨太，上野雅也，馬渡正明，佛淵孝夫：Hip-hip syndrome - 強直股関節症例における対側股関節の検討 - ．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S417．
- 65 河野俊介，重松正森，嶋崎貴文，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：Ceramic on ceramic THA（京セラ ABS system 9 の中期成績 - Implant 破損発生年数と摺動面 clearance の検討 - ．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S420．
- 66 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 - 臼蓋側再手術症例の検討 - ．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S431．
- 67 井手衆哉，上通一泰，伊藤 純，佛淵孝夫：強直股に伴う Coxitis Knee の検討．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S436．
- 68 井手衆哉，上通一泰，伊藤 純，佛淵孝夫：人工股関節置換術後の下肢アライメントの経時的変化．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S436．
- 69 *染矢晋佑，井手衆哉，馬渡正明，佛淵孝夫：人工股関節全置換術（THA）における Xa 阻害剤（アリクストラ）投与での効果と合併症．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S526．
- 70 園畑素樹，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手術手技．第82回日本整

- 形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S630．
- 71 北島 将，木村正一，佐々木茂，富田顕吾，増田武志：人工膝関節置換術におけるトラネキサム酸関節内投与は深部静脈血栓を増加させるか？．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S696．
- 72 *西古亨太，重松正森，河野俊介，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：強直股関節に対する人工股関節全置換術の検討．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S714．
- 73 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後療法．第82回日本整形外科学会学術集会．2009，5，14-17．日本整形外科学会雑誌 83:(2), S209．
- 74 *重松正森，田中博史，馬渡正明，佛淵孝夫：効率的なバイオクリーンルーム運用のための取り組み．第11回日本医療マネジメント学会．2009，6，12．
- 75 本岡 勉，田中博史：脚長差を有する症例の足部変化（第2報）．第34回日本足の外科学会学術集会．2009，6，19．日足会誌 30:(1), 抄録集 S75．
- 76 *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2報 - 両側足関節OAと片側足関節OAの比較 - ．第34回日本足の外科学会．2009，6，19．日足会誌 30:(1), S77．
- 77 *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：人工膝関節の術後感染に対する自家製セメントモールドの使用経験（Experience of Homemade Mold Type Cement Spacer for infected TKA）．第1回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会（JOSKAS 2009）．2009，6，25-27．抄録集 S127．
- 78 井手衆哉，伊藤 純，上通一泰，佛淵孝夫：Scorpio PS TKAにおける脛骨implant screw固定についての検討（Study of Tibial Implant Screw Fixation in TKA of Scorpio PS）．第1回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会（JOSKAS 2009）．2009，6，25-27．抄録集 188．
- 79 本岡 勉，田中博史，田中里紀，井手衆哉，伊藤 純，佛淵孝夫：膝関節症患者における歩行周期後半の下肢アライメント調整．第1回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会（JOSKAS 2009）．2009，6，25-27．抄録集 231．
- 80 萩原世也，佛淵孝夫：有限要素法による完全屈曲型人工膝関節の応力解析．第36回日本臨床バイオメカニクス学会．2009，11，16-17．抄録集 229．
- 81 馬渡正明：Revisionにおける修復法（大腿骨側）．第36回日本股関節学会．2009，10，30-31．プログラム/抄録集 114．
- 82 園畑素樹，河野俊介，北島 将，重松正森，馬渡正明，佛淵孝夫：当院における人工股関節手術手技の標準化．第36回日本股関節学会．2009，10，30-31．プログラム/抄録集 164．
- 83 田中里紀，重松正森，本岡 勉，馬渡正明，佛淵孝夫：三次元動作解析を用いた片側変形性股関節症患者の歩行における代償運動．第36回日本股関節学会．2009，10，30-31．プログラム/抄録集 167．
- 84 森本忠嗣，北島 将，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：変形性股関節症の股関節痛の検討．第36回日本股関節学会．2009，10，30-31．プログラム/抄録集 173．
- 85 北島 将，園畑素樹，河野俊介，馬渡正明，佛淵孝夫，重松正森：人工股関節置換術のカップ設置

- 角度評価⁽¹⁾単純 X 線評価の誤差の検討．第36回日本股関節学会．2009，10，30 31．プログラム / 抄録集 173．
- 86 森永穰地，河野俊介，重松正森，北島 将，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：初回人工股関節全置換術における術後脱臼の危険因子に関する検討．第36回日本股関節学会．2009，10，30 31．プログラム / 抄録集 256．
- 87 本家秀文，河野俊介，西古亨太，前田和政，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：寛骨臼移動術における臼蓋側骨．第36回日本股関節学会．2009，10，30 31．プログラム / 抄録集 304．
- 88 橋本 哲，河野俊介，北島 将，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：当院における特発性大腿骨頭壊死症例の検討．第36回日本股関節学会 2009，10，30 31．プログラム / 抄録集 329．
- 89 河野俊介，北島 将，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：吸収性 screw を使用した寛骨臼移動術．第36回日本股関節学会．2009，10，30 31．プログラム / 抄録集 304．
- 90 北島 将，園畑素樹，河野俊介，馬渡正明，佛淵孝夫，重松正森：人工股関節置換術のカップ設置角度評価⁽²⁾単純 X 線と CT の比較．第36回日本股関節学会．2009，10，30 31．プログラム / 抄録集 240．
- 91 井手衆哉，上通一泰，伊藤 純，佛淵孝夫：人工膝関節置換術後感染に対する治療法の検討．第37回日本関節病学会．2009，11，1 2．日本関節病学会誌 466．
- 92 嶋崎貴文，安藤嘉基，米倉 豊，宮本比呂志，野田岩男，馬渡正明，佛淵孝夫：銀系抗菌性生体材料の開発 ラット背部皮下における抗菌性の定量化．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 S1054．
- 93 *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（第2報） 生体内環境下における銀イオンの抗菌作用に関する基礎的検討．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 S1054．
- 94 *上通一泰，重松正森，河野俊介，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：クロシ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の線摩耗率の検討．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 S1292．
- 95 米倉 豊，宮本比呂志，嶋崎貴文，安藤嘉基，野田岩男，馬渡正明，佛淵孝夫：Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* により形成されたチタン板表面のバイオフィルムに対する Clarithromycin の効果．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 S1296．
- 96 嶋崎貴文，佛淵孝夫，安藤嘉基，米倉 豊，宮本比呂志，野田岩男，馬渡正明：銀系抗菌生体材料の開発 ラット背部皮下における抗菌性の定量化．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 1054．
- 97 *野口岩男，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（第2報） 生体内環境下における銀イオンの抗菌作用に関する基礎的検討．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 1054．
- 98 *安藤嘉基，宮本比呂志，野田岩男，嶋崎貴文，米倉 豊，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2報）．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 1136．
- 99 米倉 豊，宮本比呂志，嶋崎貴文，安藤嘉基，野田岩男，馬渡正明，佛淵孝夫：Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* により形成されたチタン板表面のバイオフィルムに対する Clarithromycin の効

果．第24回日本整形外科学会基礎学術集会．2009，11，5 6．抄録集 1296．

地方規模の学会

- 1 馬渡正明：抗菌インプラントの開発．九州医工学会．2009，3，7．
- 2 *染矢晋佑，井手衆哉，西古亨太，上通一泰，伊藤 純：当院に於ける静脈血栓塞栓症の予防と対策．第35回九州膝関節研究会．2009，3，14．抄録集 25．
- 3 本岡 勉，田中博史，佛淵孝夫：脚長差を有する症例の足関節変形．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 58：Suppl.1，25．
- 4 北島 将，増田武志，菅野大己，福井智一：主題2「THRの落とし穴」股関節単純X線像のカップ設置角度の検討．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 58：Suppl.1，25．
- 5 本家秀文，馬渡正明，河野俊介，園畑素樹，佛淵孝夫：40歳未満の若年患者に対する人工股関節全置換術．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 58：Suppl.1，71．
- 6 吉原智仁，河野俊介，北島 将，小河賢司，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：急速破壊型股関節症の検討 第12報～疫学的検討～．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 58：Suppl.1，78．
- 7 *上野雅也，河野俊介，嶋崎貴文，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：人工股関節置換術症例の骨盤傾斜・対側股関節症への影響．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 58：Suppl.1，80．
- 8 *西古亨太，本岡 勉，田中里紀，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：Trendelenburg 徴候陽性患者におけるTHA前後の歩行分析．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 58：Suppl.1，80．
- 9 *上通一泰，井手衆哉，伊藤 純，佛淵孝夫：Long leg arthropathy 型の下肢アライメントを呈する片側変形性股関節症患者の検討．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 58：Suppl.1，92．
- 10 泉 政寛，宮崎真樹，井手衆哉，佛淵孝夫：人工膝関節置換術後内科的合併症の検討．第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 98．
- 11 *森本忠嗣，小西宏昭，稲富健司郎，奥平 毅，山根宏敏，津田圭一：胸腰部肋骨の形態異常と腰仙部移行椎の関係 第117回西日本整形・災害外科学会．2009，6，13 14．整形外科と災害外科 138．
- 12 *重松正森，田中博史，角田憲治，石井英樹，浅見昭彦：当科における手術標準化への取り組み．日本医療マネジメント学会．第8回九州山口連合大会．2009，9，22 23．
- 13 *重松正森，田中博史，角田憲治，石井英樹，浅見昭彦：当科における大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術標準化への取り組み．第118回西日本整形・災害外科学会．2009，11，14 15．抄録集 33．
- 14 *秋山隆行，王寺享弘，松田秀策，碓 博哉，真鍋尚至：MIS-TKAにおける手術難易度の検討．第118回西日本整形・災害外科学会．2009，11，14 15．抄録集 49．
- 15 *石井英樹，浅見昭彦，釘崎 創，重松正森，田中博史：橈骨遠位骨折に対する掌側ロックングプレート治療の術中動態撮影におけるVikar tilt 矯正損失の検討．第118回西日本整形・災害外科学会．2009，11，14 15．抄録集 67．

- 16 *池辺智史, 吉居啓幸, 田浦智之, 田中寿典, 杉谷勇二, 土井口祐一, 田口勝規: 脛骨遠位骨折に対する髓内釘の治療成績. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 78.
- 17 *江頭秀一, 塚本正紹, 依田 周, 森口 昇, 宮田倫明, 村田雅和, 古市 格: 小児大腿骨骨幹部骨折の治療経験. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 94.
- 18 *森本忠嗣, 上杉勇貴, 北島 将, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Hip-Spine syndrome 変形性股関節症の脚長差と腰椎側弯の関係. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 96.
- 19 吉原智仁, 河野俊介, 嶋崎貴文, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 強直股の固定角度と腰椎のアライメントについて. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 97.
- 20 森永穰地, 河野俊介, 重松正森, 北島 将, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術術後脱臼の危険因子に関する検討. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 99.
- 21 *重松正森, 田中博文, 角田憲治, 石井秀樹, 浅見昭彦: 当院における健康診断群と大腿頸部骨折群での骨密度の検討. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 101.
- 22 北島 将, 園畑素樹, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節置換術の設置角度評価 単純 X線と CT の誤差の検討. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 163.
- 23 橋本 哲, 河野俊介, 北島 将, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 当科における特発性大腿骨頭壊死症に対する人工物置換術の中期成績. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 164.
- 24 角田憲治, 石井英樹, 田中博史, 重松正森, 浅見昭彦: リウマチ手関節に対する Sauve-Kapandji 法の成績. 第118回西日本整形・災害外科学会. 2009, 11, 14 15. 抄録集 179.

その他の学会

- 1 森本忠嗣, 小西宏昭, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 変形性股関節症の股関節痛の検討. 第7回整形外科痛みを語る会. 2009, 7.
- 2 馬渡正明: 特殊症例に対する THA. 第16回山口関節外科症例検討会. 2009, 7, 11.
- 3 馬渡正明: 特殊症例に対する THA. 第4回 JMN hip forum. 2009, 10, 11.
- 4 井手衆哉: Single radius - Scorpio PS TKA -. 第1回人工関節を語る会. 2009, 11, 21. プログラム.

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)
准教授	馬渡 正明	厚生労働科学研究費	難治性疾患克服研究事業	特発性大腿骨頭壊死症の診断・治療・予防法の開発を目的とした全国学際的研究	1,200
准教授	馬渡 正明	文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	変形性関節症患者の手術前後のQOLとアクティビティに関する研究	2,000