

整形外科学講座

著書

- 1 馬渡正明：整形外科の診療計画書とクリティカルパス．今日の整形外科治療指針 第6版：p13 15，医学書院．東京 2010．
- 2 馬渡正明：急速破壊型股関節症．今日の整形外科治療指針 第6版：p710 711，医学書院．東京 2010．
- 3 馬渡正明：大腿骨頭壊死症．今日の整形外科治療指針 第6版：p711 714，医学書院．東京 2010．
- 4 馬渡正明：変形性股関節症．今日の整形外科治療指針 第6版：p714 717，医学書院．東京 2010．
- 5 本岡 勉：アキレス腱炎，アキレス腱周囲炎．今日の整形外科治療指針第6版 817 818，医学書院．東京 2010．

原著論文

- 1 *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．Hip Joint Vol.36：521 526，2010．
- 2 *橋本 哲，河野俊介，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：人工股関節再置換術における大腿骨側再建の問題点とその対策．整形外科と災害外科 59(1)：135 140，2010．
- 3 *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症例の検討．Hip Joint 2009 Vol. 35：68 71，2010．
- 4 *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歳未満の若年患者に対する人工股関節全置換術．整形外科と災害外科 Vol. 59：126 130，2010．
- 5 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．Hip joint 2010 Vol. 36：478 480，2010．
- 6 Inoue Y, Uota M, Torikai T, Watari T, Noda I, Hotokebuchi T, Yada M: Antibacterial properties of nanostructured silver titanate thin films formed on a titanium plate. Journal of biomedical materials research. Part A 2010; 1: 505-509, 2010.
- 7 *森本忠嗣，重松正森，園畑素樹，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 44(10)：1023 1026，2010．
- 8 *森本忠嗣，重松正森，園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：変形性股関節症における股関節痛の検討：疼痛領域の多様性．臨床整形外科 44(12)：1193 1195，2010．
- 9 *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妥当性の検証 変形性股関節症における検出率．整形外科と災害外科 59(2)：319 322，2010．
- 10 本岡 勉，田中博史：脚長差を有する症例の足部変化(第2報)．日本足の外科学会雑誌 31(2)：22 25，2010．
- 11 *Shimazaki T, Miyamoto H, Ando Y, Noda I, Yonekura Y, Kawano S, Miyazaki M, Mawatari M, Hotokebuchi T: In vivo antibacterial and silver-releasing properties of novel thermal sprayed silver, containing hydroxyapatite. Journal of biomedical materials research. Part A 2010; 92. 386-389, 2010.
- 12 園畑素樹，河野俊介，北島 将，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．Hip Joint Vol 36. 2010. 37-39, 2010.
- 13 園畑素樹，馬渡正明，佛淵孝夫：感染人工関節の治療における主治医としての責務．Monthly Book

Orthopaedics 2010. 23(4) 1-6, 2010.

- 14 Sonohata M, Okamoto T, Uchihashi K, Motooka T, Tanaka H, Kitajima M, Mawatari M, Hotokebuchi T: Subcutaneous Achilles tendon rupture in an eighty-year-old female with an absence of risk factors. Orthopedic Reviews 2010; 2: E11, 33-35, 2010.
- 15 園畑素樹, 高山 剛, 内橋和芳, 石井英樹, 浅見昭彦: Dupuytren 拘縮の病因 ペリオスチンの役割 . 整形・災害外科 53 : 231 238 , 2010 .

学会発表

国際規模の学会

- 1 Sonohata M, Kawano S, Kitajima M, Shimazaki T, Yonekura Y, Mawatari M, Hotokebuchi T: Perioperative complications of cementless THA combined with a subtrochanteric osteotomy. 2010 annual meeting of The American Academy of Orthopaedic Surgeons. 2010, 3, 6-3, 13. program book.
- 2 Sonohata M, Takayama G, Ishii H, Asami A, Uchihashi K, Shimazaki T, Yonekura Y, Mawatari M, Hotokebuchi T: Periostin is extracellular protein required for the maturation of Dupuytren disease. 56th annual meeting of the orthopaedic research society. 2010, 3, 6-3, 9. program book.
- 3 Shimazaki T, Miyamoto H, Ando Y, Noda I, Yonekura Y, Sonohata M, Mawatari M, Hotokebuchi T: In vivo ability of novel thermal sprayed silver-containing hydroxyapatite coating to sterilize methicillin-resistant staphylococcus aureus. 56th annual meeting of the orthopaedic research society. 2010, 3, 6-3, 9. program book.
- 4 Riki Tanaka, Masamori Shigematsu, Tsutomu Motooka, Masaaki Mawatari: Three-dimensional motion analysis of functional gait compensation in patients with unilateral osteoarthritis. The 7th SICOT/SIROT Annual International Conference. 2010, 8, 31-9, 3. program book.

国内全国規模の学会

- 1 秋山隆行, 田中里紀, 本岡 勉, 馬渡正明, 佛淵孝夫, 重松昌森: 強直股関節患者の案次元歩行解析 . 第37回日本股関節学会学術集会 . 2010 , 10 , 1 2 . 抄録集 : 218 .
- 2 安藤嘉基, 桜井伸子, 野田岩男, 宮本比呂志, 米倉 豊, 嶋崎貴文, 宮崎真樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 銀 HA 溶射被膜から溶出する銀イオンによる細胞への影響評価 . 第25回日本整形外科学会基礎学術集会 . 2010 , 10 , 14 15 . 日整会誌 84(8): S1088 .
- 3 *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40回日本人工関節学会 . 2010 , 2 , 26 27 . 抄録集 : 318 .
- 4 *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の治療方針 . 第83回日本整形外科学会学術集会 . 2010 , 5 , 27 5 , 30 . 日整会誌 84(4): S 554 .
- 5 *本家秀文, 馬渡正明, 北島 将, 河野俊介, 園畑素樹, 佛淵孝夫: ペルテス病後二次性変形性股関節症に対する人工股関節全置換術の検討 . 第40回日本人工関節学会 . 2010 , 2 , 26 27 . 抄録集 : 357 .
- 6 池邊智史, 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 本家秀文, 馬渡正明: Girdlestone に対する人工股関節全置換術 . 第38回日本関節病学会 . 2011 , 11 , 18 19 . 抄録集 : 332 .
- 7 *石井英樹, 角田憲治, 浅見昭彦, 園畑素樹: AO 分類 TypeC 3 型橈骨遠位端関節内粉碎骨折に対する APTUS 掌側ロックングプレートによる治療 . 第53回 日本手の外科学会学術集会 . 2010 , 4 ,

- 15 17 . 日本手の外科雑誌 27(1): S144 .
- 8 井手衆哉, 宮崎真樹, 本岡 勉, 松村陽介, 馬渡正明: HA coating PS TKA における脛骨 implant への screw 固定の意義について . 第40回日本人工関節学会 . 2010, 2, 26-27 . 抄録集: 351 .
- 9 井手衆哉, 宮崎真樹, 本岡 勉, 松村陽介, 馬渡正明: HA coating PS TKA における脛骨 implant 周囲の骨吸収像 (stress shielding) の検討 . 第2回 JOSKAS (日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会) . 2010, 7, 27-30 . JOSKAS 35(4): 120 .
- 10 井手衆哉, 宮崎真樹, 本岡 勉, 松村陽介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Scorpio PS TKA における脛骨 implant migration の検討 - 脛骨 implant への screw 固定の意義について - . 第83回日本整形外科学会学術集会 . 2010, 5, 27-30 . 日整会誌 84(4): S602 .
- 11 *泉 政寛, 井手衆哉, 本岡 勉, 宮崎真樹, 松村陽介, 馬渡正明: 人工膝関節置換術におけるドレーンクランプ法の止血効果 ~ トラネキサム酸関節内注入の対側への影響 ~ . 第2回 JOSKAS (日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会) . 2010, 7, 27-30 . JOSKAS 35(4): 295 .
- 12 *泉 政寛, 宮崎真樹, 井手衆哉, 馬渡正明: 人工膝関節置換術後の DVT 予防におけるフォンダパリヌクスとエノキサパリンの比較検討 ~ 肝機能障害について ~ . 第40回日本人工関節学会 . 2010, 2, 26-27 . 抄録集: 442 .
- 13 河野俊介, 森永穰地, 小河賢司, 北島 将, 園畑素樹, 馬渡正明: 人工股関節置換術後脱臼症例の検討 . 第38回日本関節病学会 . 2010, 11, 18-19 . 抄録集: 338 .
- 14 河野俊介, 嶋崎貴文, 北島 将, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Alumina Ceramic on ceramic THA (京セラ ABS system) の中期成績 - implant 破損形態と年度別破損発生数 - . 第40回日本人工関節学会 . 2010, 2, 26-27 . プログラム抄録集: 314 .
- 15 河野俊介, 嶋崎貴文, 北島 将, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Alumina Ceramic on ceramic THA (京セラ ABS system) の中期成績 - implant 破損形態と年度別破損発生数 - . 第83回日本整形外科学会学術総会, 2010, 5, 27-30 . 日整会誌 84(4): S559 .
- 16 河野俊介, 嶋崎貴文, 北島 将, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Alumina ceramic-on-ceramic THA 後破損症例に対する再置換術 . 第83回日本整形外科学会学術総会 . 2010, 5, 27-30 . 日整会誌 84(4): S560 .
- 17 河野俊介, 嶋崎貴文, 小河賢司, 北島 将, 重松正森, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Alumina Ceramic on ceramic THA (京セラ ABS system) の破損危険因子の検討 . 第37回日本股関節学会学術集会 . 2010, 10, 1-2 . 抄録集: 274 .
- 18 北島 将, 河野俊介, 小河賢司, 園畑素樹, 馬渡正明: radiographic guide の使用経験 . 第37回日本股関節学会学術 . 2010, 10, 1-2 . 抄録集: 360 .
- 19 北島 将, 森永穰地, 河野俊介, 小河賢司, 園畑素樹, 馬渡正明: 人工股関節置換術後の下肢挙上と腰痛の関連 . 第37回日本股関節学会学術集会 . 2010, 10, 1-2 . 抄録集: 425 .
- 20 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83回日本整形外科学会学術総会 . 2010, 5, 27-30 . 日整会誌 84(3): S103 .
- 21 北島 将, 園畑素樹, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 片側高位脱臼例の骨盤脊椎アライメントの検討 . 第83回日本整形外科学会学術総会 . 2010, 5, 27-30 . 日整会誌 84(4): S667 .
- 22 北島 将, 園畑素樹, 河野俊介, 馬渡正明, 佛淵孝夫, 重松正森: radiographic guide の開発 . 第40

- 回日本人工関節学会．2010，2，26-27．プログラム抄録集：283．
- 23 釘崎 創，園畑素樹，河野俊介，北島 将，本家秀文，馬渡正明，佛淵孝夫：寛骨臼移動術の中期成績．第83回日本整形外科学会学術総会．2010，5，27-30．日整会誌 84(4): S557．
 - 24 松村陽介，井手衆哉，本岡 勉，宮崎真樹，泉 政寛，馬渡正明：高度内反膝・骨欠損に対する ScorpioTS の使用経験．第2回 JOSKAS (日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会)．2010，7，2-7，4．JOSKAS 35(4): 294．
 - 25 松村陽介，井手衆哉，本岡 勉，宮崎真樹，馬渡正明，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83回日本整形外科学会学術総会．2010，5，27-30．日整会誌 84(4): S732．
 - 26 松村陽介，井手衆哉，坂井達弥，森永穰地，本岡 勉，馬渡正明：人工膝関節置換術における術中屈曲バランスと Lift of angle の関連．第38回日本関節病学会．2010，11，18-19．抄録集：353．
 - 27 松村陽介，河野俊介，嶋崎貴文，北島 将，園畑素樹，馬渡正明：強直股関節に対する人工股関節全置換術．第40回日本人工関節学会．2010，2，26-27．プログラム抄録集：412．
 - 28 馬渡正明：セメントレス THA のポイント．第37回日本股関節学会学術集会．2010，10，1-2．抄録集：116．
 - 29 *宮崎真樹，井手衆哉，松村陽介，泉 政寛，馬渡正明：麻酔側肢に対する人工膝関節全置換術の検討．第40回日本人工関節学会．2010，2，26-27．抄録集：393．
 - 30 *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における脚長差と腰椎側弯の関係．第37回日本股関節学会学術集会．2010，10，1-2．抄録集：181．
 - 31 森永穰地，井手衆哉，泉 政寛，松村陽介，宮崎真樹，馬渡正明：人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸関節内注入の止血効果．第38回日本関節病学会．2010，11，18-19．抄録集：344．
 - 32 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における術後脱臼の危険因子に関する検討．第83回日本整形外科学会学術総会．2010，5，27-30．日整会誌 84(3): S101．
 - 33 本岡 勉，園畑 素樹，馬渡 正明，佛淵 孝夫：変形性股関節症患者の歩行相について - 術前・術後の変化 - ．第83回日本整形外科学会学術総会．2010，5，27-30．日整会誌 84(4): S454．
 - 34 本岡 勉，田中博史：変形性膝関節症患者の歩行時における足関節への負荷について．第35回日本足の外科学会学術集会．2010，6，17-19．日本足の外科学会雑誌 31(1): S178．
 - 35 本岡 勉，田中里紀，井手衆哉，宮崎真樹，松村陽介，馬渡正明：変形性膝関節症患者の歩行相の分析．第2回 JOSKAS(日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会)．2010，7，2-7，4．JOSKAS 35(4): 148．
 - 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：次世代型抗菌性 HA コーティング (第3報) - 銀 HA 溶射被膜の抗菌作用に関する基礎的検討 - ．第25回日本整形外科学会基礎学術集会．2010，10，14-15．日整会誌 84(8): S1088．
 - 37 小河賢司，北島 将，河野俊介，園畑素樹，馬渡正明：急速破壊型股関節症の腰椎・骨盤冠状面アライメントの検討．第37回日本股関節学会学術集会．2010，10，1-2．抄録集：208．
 - 38 坂井達弥，松村陽介，井手衆哉，森永穰地，本岡 勉，馬渡正明：人工膝関節置換術における術中バランスと術後側方安定性の関連．第38回日本関節病学会．2010，11，18-19．抄録集：353．

- 39 *嶋崎貴文, 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 米倉 豊, 松村陽介, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 股関節強直・固定症例における対側股関節の検討. 第83回日本整形外科学会学術総会. 2010, 5, 27 5, 30. 日整会誌 84(4): S666.
- 40 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 本家秀文, 馬渡正明, 佛淵孝夫: カップの低位設置を行なった殿筋内脱臼股症例の検討. 第83回日本整形外科学会学術総会. 2010, 5, 27 30. 日整会誌 84(3): S105.
- 41 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 本家秀文, 馬渡正明, 佛淵孝夫: Double-Chevron osteotomy 変法を併用した人工股関節全置換術の成績. 第83回日本整形外科学会学術総会. 2010, 5, 27 30. 日整会誌 84(3): s572.
- 42 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 本家秀文, 嶋崎貴文, 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手術手技. 第40回日本人工関節学会. 2010, 2, 26 27. 抄録集: 245.
- 43 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 小河賢司, 馬渡正明: 殿筋内脱臼股における大腿骨位置の検討. 第38回日本関節病学会. 2010, 11, 18 19. 抄録集: 379.
- 44 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 重松正森, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節手術手技の標準化と教育. 第83回日本整形外科学会学術総会. 2010, 5, 27 30. 日整会誌 84(3): s535.
- 45 園畑素樹, 釘崎 創, 河野俊介, 北島 将, 本家秀文, 馬渡正明: 化膿性股関節炎後症例に対する人工股関節全置換術. 第33回日本骨・関節感染症学会. 2010, 6, 19. 抄録集: 61.
- 46 園畑素樹, 釘崎 創, 河野俊介, 小河賢司, 北島 将, 馬渡正明: 乳幼児期・小児期化膿性股関節炎後の変形性股関節症に対する人工股関節全置換術. 第37回日本股関節学会学術集会. 2010, 101, 2. 抄録集: 206.
- 47 *田中博史, 本岡 勉: 足関節内骨折に対する足関節鏡骨接合術の治療成績. 第35回日本足の外科学会学術集会. 2010, 6, 17 19. 日本足の外科学会誌 31(1): S174.
- 48 *吉原智仁, 北島 将, 河野俊介, 嶋崎貴文, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 強直股冠状面アライメントと腰椎との関係. 第83回日本整形外科学会学術集会. 2010, 5, 27 30. 日整会誌 84(3): S135.
- 49 米倉 豊, 馬渡正明, 安藤嘉基, 嶋崎貴文, 野田岩男, 宮本比呂志, 佛淵孝夫: ラット脛骨モデルによる銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングの骨伝導能. 第25回日本整形外科学会基礎学術集会. 2010, 10, 14 15. 日整会誌 84(8): S1087.
- 50 米倉 豊, 馬渡正明, 嶋崎貴文, 河野俊介, 北島 将, 園畑素樹, 佛淵孝夫: Constrained type ライナーを用い人工股関節全置換術を行った15症例の検討. 第83回日本整形外科学会学術総会. 2010, 5, 27 5, 30. 日整会誌 84(4): S573.

地方規模の学会

- 1 *橋本 哲, 河野俊介, 北島 将, 園畑素樹, 馬渡正明, 佛淵孝夫: 人工股関節全置換術後遅発性血腫の2症例. 第119回西日本整形・災害外科学会. 2010, 6, 5 6, 6. 整形外科と災害外科 59 suppl.1 : 49.
- 2 池邊智史, 園畑素樹, 河野俊介, 北島 将, 本家秀文, 馬渡正明: Girdlestone に対する人工股関節全置換術, 第119回西日本整形・災害外科学会. 2010, 6, 5 6, 6. 整形外科と災害外科 59 suppl.1 : 47.
- 3 *石井英樹, 浅見昭彦, 角田憲治, 園畑素樹: APTUS 掌側ロッキングプレートによる AO 分類 TypeC3

型橈骨遠位端関節内粉碎骨折治療の検討．九州手の外科学会．2010，2，26．抄録集．

- 4 井手衆哉，宮崎真樹，本岡 勉，松村陽介，馬渡正明：TKA 後脛骨 implant 内側に骨吸収像（stress shielding）をきたした2例．第119回西日本整形・災害外科学会．2010，6，5 6，6．整形外科と災害外科 59 suppl.1：126．
- 5 井手衆哉，本岡 勉，松村陽介，森永穰地，馬渡正明：膝蓋骨非置換人工膝関節術後に膝蓋骨置換を必要とした症例の検討．第120回西日本整形・災害外科学会学術集会．2010，11，13 14．整形外科と災害外科 59 suppl.2：48．
- 6 北島 将，園畑素樹，小河賢司，河野俊介，馬渡正明：強直股を来した Judet 型アクリル樹脂人工骨頭の1例．第119回西日本整形・災害外科学会．2010，6，5 6，6．整形外科と災害外科 59 suppl.1：49．
- 7 北島 将，園畑素樹，小河賢司，河野俊介，馬渡正明：単純股関節正面像で骨盤傾斜に影響されにくい指標．第119回西日本整形・災害外科学会．2010，6，5 6，6．整形外科と災害外科 59 suppl.1：144．
- 8 松村陽介，井手衆哉，宮崎真樹，本岡 勉，馬渡正明：両側同時人工膝関節置換術における術後感染の検討．第119回西日本整形・災害外科学会．2010，6，5 6，6．整形外科と災害外科 59 suppl.1：123．
- 9 森永穰地，重松正森，北島 将，園畑素樹，馬渡正明：人工股関節における head-neck ratio が術後脱臼に与える影響について．第119回西日本整形・災害外科学会．2010，6，5 6，6．整形外科と災害外科 59 suppl.1：45．
- 10 *田中博史，本岡 勉，吉原智仁，角田憲治，石井英樹，重松正森，浅見昭彦：足関節インピンジメント症候群に対する鏡視下手術の検討．第120回西日本整形・外科学会学術集会．2010，11，13 14．整形外科と災害外科 59 suppl.2：184．
- 11 *上野雅也，古川晃郁，馬渡正明：THA におけるトラネキサム酸局所投与の検討．第119回西日本整形・災害外科学会．2010，6，5 6，6．整形外科と災害外科 59 suppl.1：46．

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	馬渡 正明	厚生労働科学研究費補助金	難治性疾患克服研究事	特発性大腿骨頭壊死症の診断・治療・予防法	1 200
教授	馬渡 正明	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	650