

# 寄附講座

## 人工関節学講座

### 原著論文

- 1 °江頭秀一, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明: 片側人工股関節全置換術後歩行能力の経時的評価. *Hip Joint*, 46(1): 698-701, 2020, 8.
- 2 °Hashimoto A, Sonohata M, Kitajima M, Kawano S, Eto S, Mawatari M: First experience with a thermal-sprayed silver oxide-containing hydroxyapatite coating implant in tow-stage total hip arthroplasty for the treatment of septic arthritis with hip osteoarthritis: A case report. *Int J Surg Case Rep Vol. 77*, 434-437, 2020, 11.
- 3 °東島直生, 河野俊介, 江頭秀一, 園畑素樹, 馬渡正明: 人工股関節全置換術患者における歩行能力と30秒椅子立ち上がりテストの関連性. *Hip Joint*, 46(2): S91-S93, 2020, 8.
- 4 °Hirata H, Sonohata M, Hashimoto A, Kii S, Nakashima T, Ueno M, Eto S, Kawano S, Mawatari M: Conventional Cementless Total Hip Arthroplasty for Hip Osteoarthritis after Distal Trochanteric Transfer: A Report of Two Cases. *Case Rep Orthop Vol. 2020*, 8853453, 2020, 8.
- 5 河野俊介, 江頭秀一, 園畑素樹, 馬渡正明: Vancouver 分類 Type B1の stem 先端人工股関節周囲骨折に対する同種骨移植併用 double plate 固定法. *整形外科と災害外科*, 69(1): 219-222, 2020, 3.
- 6 河野俊介, 江頭秀一, 園畑素樹, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング抗菌セメントレス人工股関節の中期骨反応. *Hip Joint*, Vol. 46, 298-301, 2020, 8.
- 7 河野俊介, 江頭秀一, 園畑素樹, 馬渡正明: セメントレス人工股関節全置換術後の implant 周囲骨折の発生危険因子. *Hip Joint*, Vol. 46, 876-879, 2020, 8.
- 8 \*Oba Y, Sonohata M, Kitajima M, Kawano S, Eto S, Mawatari M: Conventional cementless total hip arthroplasty in patients with dwarfism with height less than 140cm and minimum 10-year follow up: A clinical study. *J Orthop Sci* 26(1): 128-134, 2021, 1.
- 9 \*Sonekatsu M, Sonohata M, Inoue T, Honke H, Kitajima M, Kawano S, Taniguchi W, Fukui D, Mawatari M: Investigation of the priority among the roentgenogram measurements in acetabular dysplasia. *J Orthop Surg (Hong Kong)* 28(3): 2309499020950575, 2020, 8.
- 10 °Sonohata M, Nakashima T, Kitajima M, Kawano S, Eto S, Mawatari M: Total hip arthroplasty using hydroxyapatite-coated cementless cup for rapidly destructive coxarthrosis: Minimum 10-year follow-up. *J Orthop Sci*, 2020, 4.
- 11 \*杉野晴章, 北島 将, 江頭秀一, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明: 人工股関節全置換術後の骨折頻度調査. *Hip Joint*, 46(1): 344-346, 2020, 8.
- 12 \*Takeshita S, Sonohata M, Kitajima M, Kawano S, Eto S, Mawatari M: Acute Deterioration of Kidney Function after Total Hip Arthroplasty. *Malays Orthop J* 14(2): 111-119, 2020, 7.
- 13 \*吉里 広, 森本忠嗣, 北島 将, 河野俊介, 江頭秀一, 園畑素樹, 馬渡正明: 変形性股関節症における大転子周囲痛の特徴. *整形外科と災害外科*, 69(2): 322-325, 2020, 3.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 °Shuichi Eto, Tomoki Kobatake, Akira Hashimoto, Takema Nakashima, Shunsuke Kawano, Motoki Sonohata, Masaaki Mawatari: Recovery of Gait With Asymmetric Hip And Pelvic Kinematics After Total Hip Arthroplasty In Patients With Unilateral Hip Osteoarthritis. ORS 2020 Annual Meeting. 2020, 2, 8-11. Programbook.
- 2 °Motoki Sonohata, Masaru Kitajima, Shunsuke Kawano, Shuichi Eto, Masaaki Mawatari: Wear Of Cross-linked Ultra-high-molecular-weight Polyethylene Liner Against Zirconium Heads In Total Hip Arthroplasty For Patients Under 40 Years Age. ORS 2020 Annual Meeting. 2020, 2, 8-11. Programbook.

### 国内全国規模の学会

- 1 °江頭秀一, 河野俊介, 園畑素樹, 堀川悦夫, 馬渡正明: 片側股関節症患者における人工股関節全置換術後股関節・骨盤運動の3次元的评价. 第50回日本人工関節学会. 2020, 2, 21-22. 抄録集: 383.
- 2 °江頭秀一, 河野俊介, 園畑素樹, 堀川悦夫, 馬渡正明: 片側股関節症患者における人工股関節全置換術による股関節・骨盤運動の変化-三次元動作解析装置を用いて-. 第93回日本整形外科学会学術集会. 2020, 6, 11-8, 31. 日整会誌 94(3): S1261.
- 3 °橋本 哲, 平田寛人, 上野雅也, 江頭秀一, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明: ステロイド含有の関節周囲カクテル注射による人工股関節全置換術後の疼痛管理は血栓症のリスクを軽減させる. 第13回日本運動器疼痛学会. 2020, 11, 28-12, 25. 日本運動器疼痛学会誌 12(4): S78.
- 4 °橋本 哲, 古畑友基, 中島武馬, 江頭秀一, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明, 菖蒲池健夫, 宮本比呂志, 村上隆幸, 野田岩男: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌に対する銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングとバンコマイシンの併用効果について. 第93回日本整形外科学会学術集会. 2020, 6, 11-8, 31. 日整会誌 94(3): S1250.
- 5 °橋本 哲, 古畑友基, 中島武馬, 村上隆幸, 野田岩男, 江頭秀一, 菖蒲池健夫, 河野俊介, 園畑素樹, 宮本比呂志, 馬渡正明: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌に対する銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングとバンコマイシンの併用効果について. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会. 2020, 10, 15-16 (ライブ配信), 2020, 10, 17-11, 16 (一部オンデマンド配信). 日整会誌 94(8): S2039.
- 6 °橋本 哲, 上野雅也, 江頭秀一, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡正明: 人工股関節全置換術におけるステロイド含有の関節周囲カクテル注射が術後の血液生化学検査値に及ぼす影響について. 第47回日本股関節学会学術集会. 2020, 10, 23-24 (現地開催+LIVE 配信, オンデマンド配信: 2020, 11, 30まで). 抄録集: 275.
- 7 河野俊介, 江頭秀一, 橋本 哲, 中島武馬, 上野雅也, 園畑素樹, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング抗菌セメントレスインプラント. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会. 2020, 10, 15-16 (ライブ配信), 2020, 10, 17-11, 16 (一部オンデマンド配信). 日整会誌 94(8): S1774.
- 8 河野俊介, 江頭秀一, 園畑素樹, 馬渡正明: セメントレス人工股関節置換術における術後感染発生率の推移. 第50回日本人工関節学会. 2020, 2, 21-22. 抄録集: 472.

- 9 河野俊介, 江頭秀一, 園畑素樹, 馬渡正明: セメントレス人工股関節全置換術後の stem 周囲大腿骨骨折. 第93回日本整形外科学会学術集会. 2020, 6, 11-8, 31. 日整会誌 94(2): S155.
- 10 河野俊介, 江頭秀一, 上野雅也, 園畑素樹, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングセメントレス抗菌人工股関節の短期成績. 第47回日本股関節学会学術集会. 2020, 10, 23-24(現地開催+LIVE 配信, オンデマンド配信: 2020, 11, 30まで). 抄録集: 286.
- 11 河野俊介, 橋本 哲, 園畑素樹, 馬渡正明: パネルディスクッション2 抗菌インプラントの今後の展望. 第43回日本骨・関節感染症学会. 2020, 12, 25-26 (Live 配信) 2021, 1, 19-2, 12 (オンデマンド配信). 抄録集: 83.
- 12 園畑素樹, 橋本 哲, 平田寛人, 河野俊介, 江頭秀一, 馬渡正明: 人工股関節全置換術におけるカクテル鎮痛が血液性化学検査に与える影響. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会. 2020, 10, 15-16 (ライブ配信), 2020, 10, 17-11, 16 (一部オンデマンド配信). 日整会誌 94(8): S1851.
- 13 園畑素樹, 北島 将, 河野俊介, 江頭秀一, 馬渡正明: V字骨切りによる転子下骨切り併用 THA. 第50回日本人工関節学会. 2020, 2, 21-22. 抄録集: 336.

#### 地方規模の学会

- 1 井上美帆, 峯 博子, 鶴田敏幸, 園畑素樹: 遠位 one portal での鏡視下手根管開放術の術後1年成績と近医 one portal 法との比較. 第41回九州手外科研究会. 2020, 2, 1. 抄録集: 57.