寄附講座

人工関節学講座

原著論文

- 1 Kawano S, Ueno M, Fujii M, Mawatari D, Mawatari M: Case Series of Silver Oxide-Containing Hydroxyapatite Coating in Antibacterial Cementless Total Hip Arthroplasty: Clinical Results of 50 Cases at 5-Year follow-Up. *Arthroplast Today*. 2022 Dec 1; 19: 101067. doi: 10.1016/j.artd. 2022.10.017, 2023.
- 2 °Fujii M, Kawano S, Ueno M, Sonohata M, Kitajima M, Tanaka S, Mawatari D, Mawatari M: Clinical results of periacetabular osteotomy with structural bone allograft for the treatment of severe hip dysplasia. *Bone Joint J*. 2023 jul 1; 105-B(7): 743-750, 2023.
- 3 *Tanaka S, Fujii M, Kawano S, Ueno M, Sonohata M, Kitajima M, Mawatari D, Mawatari M: Joint awareness following periacetabular osteotomy in patients with hip dysplasia. *Bone Joint J*. 2023 jul 1; 105-B(7): 760-767, 2023.
- 4 °Kii S, Miyamoto H, Ueno M, Noda I, Hashimoto A, Nakashima T, Shobuike T, Kawano S, Sonohata M, Mawatari M: Long-term antibacterial activity of silver-containing hydroxyapatite coatings against *Staphylococcus aureus* in vitro and in vivo. *J Orthop Sci*. 2023 Nov. 2: S0949-2658(23)00281-6. doi: 10.1016/j.jos. 2023.10.009, 2023.

総 説

- 1 河野俊介, 上野雅也, 馬渡正明: 【外科手術と感染症】 整形外科 人工関節周囲感染への対応. *外科* (0016-593X) 85(5) : 584-589, 2023, 4.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 河野俊介, 上野雅也, 藤井政徳, 馬渡大介, 馬渡正明: セラミック摺動面破綻症例に対する人工股関節再置換術. 第53回日本人工関節学会 (ハイブリット開催). 2023, 2, 17-18.
- 2 *高松 諒, 園畑素樹, 記伊祥雲, 北島 将, 上野雅也, 河野俊介, 藤井政徳, 馬渡大介, 中山 哲, 馬渡正明: 強直股関節に対する人工股関節全置換術の10年成績-傾向スコアマッチングを用いて-. 第53回日本人工関節学会 (ハイブリット開催). 2023, 2, 17-18.
- 3 *中山 哲, 園畑素樹, 記伊祥雲, 上野雅也, 河野俊介, 藤井政徳, 馬渡大介, 高松 諒, 馬渡正明: 転子下骨切り併用人工股関節全置換術におけるインプラント接地と術後脱臼の検討. 第53回日本人工関節学会 (ハイブリット開催). 2023, 2, 17-18.
- 4 河野俊介, 上野雅也, 藤井政徳, 馬渡大介, 森本忠嗣, 馬渡正明: CAOS 技術に頼らない股関節手術. 第96回日本整形外科学会学術集会. 2023, 5, 11-14.
- 5 °藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 重度寛骨臼形成不全に対して同種骨移植を併用した寛骨臼移動術の術後成績. 第96回日本整形外科学会学術集会. 2023, 5, 11-14.
- 6 *田中史織, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 寛骨臼移動術の臨床成績に影響する因子. 第96回日本整形外科学会学術集会. 2023, 5, 11-14.
- 7 *田中史織, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 寛骨臼移動術の成績評価にお

- る Forgotten Joint Score-12の有用性. 第96回日本整形外科学会学術集会. 2023, 5, 11-14.
- 8 °藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 50歳以上の寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の術後成績. 第96回日本整形外科学会学術集会. 2023, 5, 11-14.
 - 9 °記伊祥雲, 宮本比呂志, 橋本 哲, 上野雅也, 菖蒲池健夫, 河野俊介, 園畑素樹: ラット大腿骨の血行性感染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による相乗抗菌効果. 第46回日本骨・関節感染症学会. 2023, 6, 23-24.
 - 10 °上野雅也, 記伊祥雲, 河野俊介, 宮本比呂志: 糸状菌 *Aspergillus fumigatus* に対する銀 HA コーティングの抗真菌性評価. 第46回日本骨・関節感染症学会. 2023, 6, 23-24.
 - 11 河野俊介, 上野雅也, 藤井政徳, 馬渡正明: セメントレス人工股関節における PJI 発生リスクの検討. 第46回日本骨・関節感染症学会. 2023, 6, 23-24.
 - 12 河野俊介, 園畑素樹, 上野雅也, 藤井政徳, 馬渡大介, 長嶺里美, 森本忠嗣, 馬渡正明: 脊椎・骨盤アライメントを考慮した THA 術前計画. 第51回日本関節病学会. 2023, 7, 21-22.
 - 13 河野俊介, 馬渡正明: セメントレス抗菌人工股関節を用いた PJI 予防の現況と課題 (ランチョンセミナー). 第51回日本関節病学会. 2023, 7, 21-22.
 - 14 °山口勝城, 河野俊介, 上野雅也, 坂井達弥, 藤井政徳, 馬渡大介, 長嶺里美, 馬渡正明: 人工股関節置換術後に発生する金属アレルギーに対する術前パッチテストの有効性. 第51回日本関節病学会. 2023, 7, 21-22.
 - 15 °坂井達弥, 藤井政徳, 長嶺里美, 河野俊介, 馬渡正明: 肺腺癌の距骨転移による病的骨折に対して人工距骨置換術を施行した1例. 第51回日本関節病学会. 2023, 7, 21-22.
 - 16 °上野雅也, 記伊祥雲, 河野俊介, 久木田明子, 宮本比呂志, 馬渡正明: 骨再生医療に向けて抗菌性ハイドロゲル内の幹細胞の骨形成能. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会. 2023, 10, 19-20.
 - 17 °上野雅也, 宮本比呂志, 記伊祥雲, 野田岩男, 河野俊介, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングの酵母および糸状菌に対する抗真菌性評価. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会. 2023, 10, 19-20.
 - 18 河野俊介, 上野雅也, 記伊祥雲, 藤井政徳, 馬渡大介, 森本忠嗣, 馬渡正明: 抗菌性人工股関節の現状と未来 (シンポジウム). 第38回日本整形外科学会基礎学術集会. 2023, 10, 19-20.
 - 19 °伊藤勇人, 上野雅也, 藤井政徳, 河野俊介, 馬渡正明: 同一デザイン人工股関節の異なる表面コーティングが術後成績に及ぼす影響. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.
 - 20 *小林孝巨, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡正明: 寛骨臼形成不全と境界型寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の患者報告アウトカム尺度の比較. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.
 - 21 河野俊介, 上野雅也, 藤井政徳, 記伊祥雲, 馬渡大介, 馬渡正明: 酸化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. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.
 - 22 °上野雅也, 河野俊介, 森本忠嗣, 藤井政徳, 伊藤勇人, 馬渡大介, 馬渡正明: VR 術前シミュレーションは人工股関節置換術のインプラント設置精度を向上させるか. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.
 - 23 °藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 園畑素樹, 馬渡正明: Shanz 骨切り術後の高位脱臼性股に対する大腿骨骨切り併用 THA の治療成績. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.

- 24 *田中史織, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡正明: 進行期変形性股関節症を伴う寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の臨床成績. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.
- 25 °井野輔久, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡正明: 同一患者における寛骨臼移動術と人工股関節全置換術の比較. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.
- 26 °東島直生, 河野俊介, 松本 幸, 上野雅也, 藤井政徳, 森本忠嗣, 馬渡正明: 人工股関節全置換術患者における片脚起立時間と歩行能力の関連性. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.
- 27 °東島直生, 河野俊介, 松本 幸, 上野雅也, 藤井政徳, 森本忠嗣, 馬渡正明: 人工股関節全置換術後早期患者における身体機能評価に基づいた段階的運動療法実施の試み. 第50回日本股関節学会学術集会. 2023, 10, 27-28.

地方規模の学会

- 1 河野俊介, 平田健悟, 上野雅也, 藤井政徳, 馬渡大介, 馬渡正明: Fit and Fill 型セメントレスステムを用いた初回人工股関節全置換術の20年成績. 第145回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2023, 6, 3-4.
- 2 °上野雅也, 記伊祥雲, 河野俊介, 宮本比呂志: 抗菌濃度のリン酸カルシウム銀を含んだ3Dハイドロゲル内での幹細胞による骨形成評価. 第145回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2023, 6, 3-4.
- 3 °藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 園畑素樹, 馬渡大介, 馬渡正明: Schanz 骨切り術後の高位脱臼性股に対する大腿骨骨切り併用 THA の治療成績. 第146回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2023, 11, 3-4.
- 4 *田中史織, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術後の骨頭被覆と Patient Reported Outcome Measures (PROMSs) の関係. 第146回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2023, 11, 3-4.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研究課題等	交付金額 (千円)
客員 研究員	久木田明子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	ストレス応答タンパク質 Nupr 1 の骨形成と骨の老化における機能及び制御機構の解明	600 (538)
客員 研究員	久木田明子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	骨折モデルの治癒課程におけるストレス応答キープレイヤー Nupr 1 の作用とその機序	300

※ () は繰越金で外数