

整形外科科学講座

著書

- 1 園畑素樹, 馬渡正明: Schanz 骨切り術後の THA. 関節外科 特集: コンバージョン THA のすべて - 難易度の高い primary THA -, 41, 2, 149-154, 2022, 2, (株)メジカルビュー社, 東京.
- 2 園畑素樹, 馬渡正明: コンドロイチン・グルコサミン・ヒアルロン酸サプリメントと関節機能. 消化器・肝臓内科 特集: 消化吸収と臓器相関, 11(4), 445-450, 2022, 4, (有)科学評論社, 東京.
- 3 上野雅也, 河野俊介, 園畑素樹, 馬渡大介, 藤井政徳, 馬渡正明: 3. 抗菌処理, 抗菌インプラント 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インプラント. 別冊整形外科骨・関節感染症の治療戦略, II. 予防, No. 81, 42-45, 2022, 4, (株)南江堂, 東京.
- 4 藤井政徳, 中島康晴: Anterolateral Supine Approach. 整形外科手術 Knack & Pitfalls Primary THA の要点と盲点, III. アプローチ, 116-122, 2022, 5, (株)南江堂, 東京.
- 5 藤井政徳: 1. CT を用いた発育性股関節形成不全の三次元形態評価. 整形外科 特集: 整形外科画像診断・評価の進歩, II. CT, 73(6), 547-550, 2022, 5, (株)南江堂, 東京.
- 6 園畑素樹, 馬渡正明: 変形性股関節症の病態生理学と痛みの治療. 関節外科 基礎と臨床 特集: 運動器慢性疼痛の病態と治療, 41(7), 782-788, 2022, 7, (株)メジカルビュー社, 東京.

原著論文

- 1 *Hara T, Kaneuji A, Sonoda K, Nakamura T, Fujii M, Takahashi E: Spherical periacetabular osteotomy. JBJS Essent Surg Tech, 12(3): e21.00048, 2022, 9.
- 2 *Harada T, Hamai S, Shiimoto K, Hara D, Kawahara S, Fujii M, Ikemura S, Motomura G, Nakashima Y: Three-dimensional kinematics and kinetics of getting into and out of a car in patients after total hip arthroplasty. Gait Posture, Vol.98, 305-312, 2022, 10.
- 3 *Kitamura K, Fujii M, Iwamoto M, Ikemura S, Hamai S, Motomura G, Nakashima Y: Is Anterior Rotation of the Acetabulum Necessary to Normalize Joint Contact Pressure in Periacetabular Osteotomy? A Finite-element Analysis Study. Clin Orthop Relat Res, 480(1): 67-78, 2022, 1.
- 4 *Kitamura K, Fujii M, Iwamoto M, Ikemura S, Hamai S, Motomura G, Nakashima Y: Effect of coronal plane acetabular correction on joint contact pressure in Periacetabular osteotomy: a finite-element analysis. BMC Musculoskelet Disord, 23(1): 48, 2022, 1.
- 5 *Harada T, Hamai S, Shiimoto K, Hara D, Kawahara S, Fujii M, Ikemura S, Motomura G, Nakashima Y: Analysis of factors that influence patient satisfaction after periacetabular osteotomy: An Asian cohort study. Orthopedics, 45(5): 297-303, 2022, 2.
- 6 Fujii M, Kitamura K, Ikemura S, Hamai S, Motomura G, Nakashima Y: Pneumatic femoral broaching decreases post-operative subsidence of a cementless taper-wedge stem. Int Orthop, 46(2): 233-240, 2022, 2.
- 7 *Harada S, Hamai S, Motomura G, Ikemura S, Fujii M, Kawahara S, Sato T, Hara D, Nakashima Y: Evaluation of optimal implant alignment in total hip arthroplasty based on postoperative range of motion simulation. Clin Biomech (Bristol, Avon), Vol.92, 105555, 2022, 2.
- 8 *Sakamoto K, Motomura G, Hamai S, Ikemura S, Fujii M, Kawahara S, Ayabe Y, Nakashima Y: Short-term results of total hip arthroplasty using a tapered cone stem for patients with previous femoral

- osteotomy. *J Orthop*, Vol.30, 83-87, 2022, 2.
- 9 *Hashimoto A, Sonohata M, Kitajima M, kawano S, Eto S, Mawatari M: Complications of total hiparthroplasty for patients with osteopetrosis: A report of four hips in two patients. *J Orthop Sci*, 27(2): 500-503, 2022, 3.
 - 10 *Hashimoto A Tsubokawa N, Sonohata M, Mawatari M: Limited Active Metacarpophalangeal Extension of the Ring Finger Due to Scarring of the Juncturae Tendinum: A Case Report. *J Hand Surg Asian Pac Vol*, 27(3): 565-569, 2022, 6.
 - 11 *Hirohito Hirata, Ning Zhang, Masaya Ueno, Danial Barati, Junichi Kushioka, Huaishuang Shen, Masanori Tsubosaka, Masakazu Toya, Tzuhua Lin, Ejun Huang, Zhenyu Yao, Joy Y Wu, Stefan Zwingerberger, Fan Yang, Stuart B Goodman: Ageing attenuates bone healing by mesenchymal stem cells in a microribbon hydrogel with a murine long bone critical-size defect model. *Immun Ageing*, 19(1): 14, 2022, 3.
 - 12 Hirata H, Kamohara A, Murayama M, Nishioka K, Honda H, Urano Y, Soejima H, Oki S, Kukita T, Kawano S, Mawatari M, Kukita A: A novel role of helix-loop-helix-loop-helix transcriptional factor Bhlhe40 in osteoclast activation. *J Cell Physiol*, 237(10): 3912-3926, 2022, 10.
 - 13 Hirata H, Morimoto T, Tsukamoto M, Yoshihara T, Kobayashi T, Takashima S, Mawatari M: Letter to the Editor. Odontoid fractures using posterior C1-2 fixation without fusion. *J Neurosurg Spine*, 38(2): 294, 2022, 10.
 - 14 *Huaishuang Shen, Junichi Kushioka, Masakazu Toya, Takeshi Utsunomiya, Hirohito Hirata, Ejun Elijah Huang, Masanori Tsubosaka, Qi Gao, Xueping Li, Victoria Teissier, Ning Zhang, Stuart B Goodman: Sex differences in the therapeutic effect of unaltered versus NF κ B sensing IL-4 over-expressing mesenchymal stromal cells in a murine model of chronic inflammatory bone loss. *Front Bioeng Biotechnol*, Vol.10, 962114, 2022, 8.
 - 15 *Ikemura S, Motomura G, Yamaguchi R, Utsunomiya T, Hamai S, Fujii M, Kawahara S, Sato T, Hara D, Shiimoto K, Yamamoto T, Nakashima Y: The influence of bone marrow edema for the assessment of the boundaries of necrotic lesions in patients with osteonecrosis of the femoral head. *Sci Rep*, 12(1): 18649, 2022, 11.
 - 16 *Ikemura S, Motomura G, Hamai S, Fujii M, Kawahara S, Sato T, Hara D, Shiimoto K, Nakashima Y: Tapered wedge stems decrease early postoperative subsidence following cementless total hip arthroplasty in Dorr type C femurs compared to fit-and-fill stems. *J Orthop Surg Res*, 17(1): 223, 2022, 4.
 - 17 *Ishii K, Watanabe G, Tomita T, Nikaido T, Hikata T, Shinohara A, Nakano M, Saito T, Nakanishi K, Morimoto T, Isogai N, Funao H, Tanaka M, Kotani Y, Arizono T, Hoshino M, & Sato K: Minimally Invasive Spinal Treatment (MIST)-A New Concept in the Treatment of Spinal Diseases: A Narrative Review. *Medicina (Kaunas)*, 58(8): 1123, 2022, 8.
 - 18 *Junichi Kushioka, Masakazu Toya, Huaishuang Shen, Hirohito Hirata, Ning Zhang, Ejun Huang, Masanori Tsubosaka, Qi Gao, Victoria Teissier, Xueping Li, Takeshi Utsunomiya, Stuart B Goodman: Therapeutic effects of MSCs, genetically modified MSCs, and NF κ B-inhibitor on chronic inflammatory osteolysis in aged mice. *J Orthop Res*, 2022, 8.

- 19 °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*, Vol.19, 101067, 2022, 12.
- 20 Kii S, Sonohata M, Nakashima T, Hashimoto A, Ueno M, Mawatari M: Comparison of the clinical outcomes following total knee arthroplasty in osseous ankylosed and non-ankylosed knees using propensity-score matching. *Mod Rheumatol*, 2022, 12.
- 21 *Kitamura K, Fujii M, Ikemura S, Hamai S, Motomura G, Nakashima Y: Factors associated with abnormal joint contact pressure after periacetabular osteotomy: A finite-element analysis. *J Arthroplasty*, 37(10): 2097-2105.e1, 2022, 10.
- 22 *Kiyohara M, Hamai S, Shiimoto K, Harada S, Harada T, Motomura G, Ikemura S, Fujii M, Kawahara S, Nakashima Y: Does accelerometer-based portable navigation provide more accurate and precise cup orientation without prosthetic impingement than conventional total hip arthroplasty. *Int J Comput Assist Radiol Surg*, 17(6): 1007-1015, 2022, 6.
- 23 *Kobayashi T, Morimoto T, Otani K, Mawatari M: Locomotive Syndrome and Lumbar Spine Disease: A Systematic Review. *J Clin Med*, 11(5): 1304, 2022, 2.
- 24 *Ikemura S, Motomura G, Kawano K, Hamai S, Fujii M, Nakashima Y: The Discrepancy in the Posterior Boundary of Necrotic Lesion Between Axial and Oblique Axial Slices of MRI in Patients with Osteonecrosis of the Femoral Head. *J Bone Joint Surg Am*, 104(Suppl 2): 33-39, 2022, 4.
- 25 Kobayashi T, Morimoto T, Yoshihara T, Sonohata M, Rivière C, Mawatari M: The significant relationship among the factors of pelvic incidence, standing lumbar lordosis, and lumbar flexibility in Japanese patients with hip osteoarthritis: A descriptive radiographic study. *Orthop Traumatol Surg Res*, 108(2): 103123, 2022, 4.
- 26 Kobayashi T, Morimoto T, Ono R, Otani K, Mawatari M: Is grip strength useful in screening to predict the severity of locomotive syndrome?. *J Orthop Sci*, 2022, 4.
- 27 Kobayashi T, Morimoto T, Shimanoe C, Ono R, Otani K, Mawatari M: Development of a tool for screening the severity of locomotive syndrome by the loco-check. *J Orthop Sci*, 27(3): 701-706, 2022, 5.
- 28 Kobayashi T, Morimoto T, Shimanoe C, Ono R, Otani K, Mawatari M: Development of a simple screening tool based on the 5-question geriatric locomotive function scale for locomotive syndrome. *J Orthop Sci*, 27(4): 913-920, 2022, 7.
- 29 *Kohno Y, Nakamura T, Fujii M, Shin S, Hara T: A laser guide technique: a novel method for accurate acetabular cup alignment in total hip arthroplasty. *Sci Rep*, 12(1): 18247, 2022, 10.
- 30 °Matsuo M, Morimoto T, Kobayashi T, Tsukamoto M, Yoshihara T, Hirata H, Mawatari M: Posterior reversible encephalopathy syndrome following spine surgery: A case report and review of the literature. *Radiol Case Rep*, 18(2): 635-638, 2022, 12.
- 31 *Minami Kota, Morimoto Tadatsugu, Tsukamoto Masatsugu, Hirata Hirohito, Takashima Satoshi, Mawatari Masaaki: Letter to the Editor concerning "Cervical Myelopathy Screening with Machine Learning Algorithm Focusing on Finger Motion Using Noncontact Sensor," by Koyama et al. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2022, 11.
- 32 Morimoto T, Yoshihara T, Kobayashi T, Mawatari M: Letter to the Editor concerning "Novel aug-

- mentation technique of percutaneous pedicle screw fixation using hydroxyapatite granules in the osteoporotic lumbar spine: a cadaveric biomechanical analysis” by H. Kanno et al. (*Eur Spine J* [2021]; doi: 10.1007/s00586-020-06451-2). *Eur Spine J*, 31(1): 210-211, 2022, 1.
- 33 Morimoto T, Kobayashi T, Hirata H, Otani K, Sugimoto M, Tsukamoto M, Yoshihara T, Ueno M, Mawatari M: XR (Extended Reality: Virtual Reality, Augmented Reality, Mixed Reality) Technology in Spine Medicine: Status Quo and Quo Vadis. *J Clin Med*, 11(2): 470, 2022, 1.
- 34 Morimoto T, Tsukamoto M, Yoshihara T, Kobayashi T, Mawatari M: Letter to the Editor. Screw technique for lumbar spinal fusion. *J Neurosurg Spine*, 2022, 2.
- 35 Morimoto T, Hirata H, Ueno M, Fukumori N, Sakai T, Sugimoto M, Kobayashi T, Tsukamoto M, Yoshihara T, Toda Y, Oda Y, Otani K, Mawatari M: Digital Transformation Will Change Medical Education and Rehabilitation in Spine Surgery. *Medicina (Kaunas)*, 58(4): 508, 2022, 4.
- 36 Morimoto T, Hirata H, Eto S, Hashimoto A, Kii S, Kobayashi T, Tsukamoto M, Yoshihara T, Toda Y, Mawatari M: Development of Silver-Containing Hydroxyapatite-Coated Antimicrobial Implants for Orthopaedic and Spinal Surgery. *Medicina (Kaunas)*, 58(4): 519, 2022, 4.
- 37 Morimoto T, Hirata H, Otani K, Nakamura E, Miyakoshi N, Terashima Y, Wada K, Kobayashi T, Murayama M, Tsukamoto M, Mawatari M: Vertebral Osteomyelitis and Infective Endocarditis Co-Infection. *J Clin Med*, 11(8): 2266, 2022, 4.
- 38 *Nakashima Y, Ishibashi S, Kitamura K, Yamate S, Motomura G, Hamai S, Ikemura S, Fujii M: 20-year hip survivorship and patient-reported outcome measures after transpositional osteotomy of the acetabulum for dysplastic hips. *Bone Joint J*, 104-B(7): 767-774, 2022, 7.
- 39 *Nakayama Y, Sonohata M, Kitajima M, sugino H, Hashimoto A, Hirata H, Kii S, Nakashima T, Kawano S, Eto S, Ueno M, Motegi S, Mawatari M: Fragility fracture following total hip arthroplasty. *J Orthop Sci*, 27(2): 402-407, 2022, 3.
- 40 Sonohata M, Wada S, Koretaka Y, Morioka Y, Mishima H, Mawatari M: A Survey of the Incidence of Constipation in Patients with Chronic Non-cancer Pain Using Opioid Analgesics in Japan. *Pain Ther*, 11(3): 845-859, 2022, 9.
- 41 Takashima S, Morimoto T, Hirata H, Mawatari M: Letter to the Editor: Evaluating the Reproducibility of the Walking Test for Intermittent Claudication Associated with Lumbar Spinal Stenosis. *Asian Spine J*, 16(4): 611-612, 2022, 8.
- 42 *Toda Y, Morimoto T, Yoshihara T, Tsukamoto M, Mawtari M: Letter to the Editor. Non-small cell lung cancer and skeletal-related events. *J Neurosurg Spine*, 2022, 3.
- 43 *Toda Y, Morimoto T, Matsumoto Y, Setsu N, Yoshihara T, Aishima S, Oda Y, Nakashima Y, Mawatari M: Application of contralateral osteotomy for the en bloc resection of paraspinal and spinal tumours: a report of three cases. *Br J Neurosurg*, 2022, 5.
- 44 Tsukamoto M, Morimoto T, Kobayashi T, Muranaka K, Yoshihara T, Maeda K, Sonohata M, Kasai Y, Otani K, Mawatari M: The relationship between traction spurs, Modic change, vacuum phenomenon, and segmental instability of the lumbar spine. *Sci Rep*, 12(1): 9939, 2022, 6.
- 45 Tsukamoto M, Morimoto T, Hirata H, Yoshihara T, Mawatari M: Methotrexate-Associated Lymphoproliferative Disease of the Thoracic Spine Misdiagnosed as Metastatic Spinal Tumor: A Case

- Report. *Cureus*, 14(8): e27692, 2022, 8.
- 46 *Huang EE, Zhang N, Ganio EA, Shen H, Li X, Ueno M, Utsunomiya T, Maruyama M, Gao Q, Su N, Yao Z, Yang F, Gaudillere B, Goodman SB: Differential dynamics of bone graft transplantation and mesenchymal stem cell therapy during bone defect healing in a murine critical size defect. *J Orthop Translat*, Vol.36, 64-74, 2022, 8.
- 47 °Xu X, Shobuike T, Shiraki M, Kamohara A, Hirata H, Murayama M, Mawatari D, Ueno M, Morimoto T, Kukita T, Mawatari M, Kukita A: Leukemia/lymphoma-related factor (LRF) or osteoclast zinc finger protein (OCZF) overexpression promotes osteoclast survival by increasing Bcl-xl mRNA: A novel regulatory mechanism mediated by the RNA binding protein SAM68. *Lab Invest*, 102(9): 1000-1010, 2022, 9.
- 48 *Yamate S, Hamai S, Kawahara S, Hara D, Motomura G, Ikemura S, Fujii M, Sato T, Harada S, Harada T, Kokubu Y, Nakashima Y: Multiple imputation to salvage partial respondents: analysis of the forgotten joint score-12 after total hip arthroplasty. *J Bone Joint Surg Am*, 2022, 10.
- 49 泉 政寛, 池邊智史, 秋山隆行, 馬渡正明: 当院における化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリドマンの有効性. *JOSKAS*, 47(1): 30-31, 2022.
- 50 泉 政寛, 池邊智史, 秋山隆行, 馬渡正明: 鏡視下腱板修復術におけるコスト削減と手術成績への影響. *JOSKAS*, 47(1): 12-13, 2022.
- 51 泉 政寛, 玉井幹人, 伊藤恵里子, 古畑友基, 秋山隆行, 池邊智史, 馬渡正明: 検査 上腕骨大結節 CT ハンスフィールド値と腱板断裂との関係. *肩関節*, 46(1): 18-21, 2022, 8.
- 52 *杉野晴章, 田中博史, 吉原正英, 坂井達弥, 江頭秀一, 本岡 勉, 百武康介: 足関節外側靭帯損傷の関節鏡所見における損傷形態の分類と画像所見の比較. *日本足の外科学会雑誌*, 43(1): 151-154, 2022, 8.
- 53 江頭秀一, 坂井達弥, 杉野晴章, 田中博史, 本岡 勉: 健常者における膝関節と後足部アライメントの相互関係. *日本足の外科学会雑誌*, 43(1): 102-105, 2022, 8.
- 54 泉 政寛, 玉井幹人, 伊藤恵里子, 古畑友基, 秋山隆行, 池邊智史, 馬渡正明: 治療法 肩腱板小・中断裂に対する鏡視下腱板修復術後の固定期間の影響. *肩関節*, 46(2): 483-486, 2022, 10.
- 55 吉里 広, 田中奈津美, 小島迪子, 中尾公勇, 糸瀬 賢, 岩崎俊介, 池永 仁, 高橋良輔, 鳥越雄史, 馬場秀夫, 小西宏昭: 橈骨遠位端骨折患者における血清25-hydroxyvitamin D 濃度と年齢, 骨密度, 骨格筋量, 握力の関係について. *整形外科と災害外科*, 71(3): 561-563, 2022, 9.
- 56 *平田健悟, 森本忠嗣, 吉原智仁, 塚本正紹, 園畑素樹, 馬渡正明: 選択的椎弓切除と多孔性吸引カテーテルを用いた洗浄ドレナージで治療した広範囲脊椎硬膜外膿瘍の1例. *整形外科と災害外科*, 71(4): 790-795, 2022, 9.
- 57 *岸川浩一郎, 森本忠嗣, 吉原智仁, 江頭秀一, 前田和政, 園畑素樹, 馬渡正明: 前腕の皮膚の厚さと骨密度には正の相関関係がある. *整形外科と災害外科*, 71(4): 864-868, 2022, 9.
- 58 °東島直生, 松本 幸, 河野俊介, 上野雅也, 藤井政徳, 園畑素樹, 馬渡正明: 人工股関節全置換患者における歩行能力と2ステップテストの関連性. *Hip Joint*, Vol. 48, S20-S22, 2022, 8.
- 59 *平田健悟, 河野俊介, 上野雅也, 藤井政徳, 園畑素樹, 馬渡正明: セメントレス人工股関節全置換術の長期成績. *Hip Joint*, Vol. 48, 137-141, 2022, 8.
- 60 *北村健二, 藤井政徳, 原 大介, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 濱井 敏, 本村悟朗,

中島康晴：機械的骨盤傾斜が寛骨臼移動術後の股関節触圧力に与える影響. HipJoint, 48(1) : 436-441, 2022, 8.

- 61 *松尾大地, 河野俊介, 上野雅也, 藤井政徳, 園畑素樹, 馬渡正明 : Ceramic-on-ceramic 人工股関節全置換術の長期成績. HipJoint, Vol. 48, 542-545, 2022, 8.
- 62 ○河野俊介, 上野雅也, 馬渡正明 : 難治例への対応 - 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングインプラントの可能性. 臨床整形外科, 特集 : 診断・治療に難渋した Periprosthetic Joint Infection への対応, 治療編, 57(3) : 281-288, 2022, 3.
- 63 小林孝巨, 郭 聖, 森本忠嗣, 東藤 貢, 前田和政, 吉原智仁, 馬渡正明 : 原著 軸椎歯突起骨折の有限要素解析. J Spine Res, 13(12) : 1282-1287, 2022, 12.

症例報告

- 1 Kobayashi T, Morimoto T, Otani K: Comment on Yamada et al.: Reference values for the locomotive syndrome risk test quantifying mobility of 8681 adults aged 20-89 years: A cross-sectional nationwide study in Japan. J Orthop Sci, 27(5): 1164-1165, 2022, 9.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Masatoshi Murayama, Shuichi Eto, Masaya Ueno, Motoki Sonohata, Masaaki Mawatari: 3D Gait Analysis After Total Hip Arthroplasty With Subtrochanteric Shortening Osteotomy For Unilateral Completely Dislocated Hip. ORS 2022 Annual Meeting. 2022, 2, 4-8. ORS 2022 Annual Meeting Paper No.884.
- 2 Masaya Ueno, Hiroshi Miyamoto, Sakuma Kii, Takema Nakashima, Shunsuke Kawano, Motoki Sonohata, Masaaki Mawatari: Silver-Containing Calcium Phosphate Provides Antibacterial Properties To MSC Media Without Impairing Osteogenic Potential of The MSCs. ORS 2022 Annual Meeting. 2022, 2, 4-8. ORS 2022 Annual Meeting Paper No.394.
- 3 Motoki Sonohata, Atsushi Doi, Akira Hashimoto, Sakuma Kii, Kazuyoshi Uchihashi, Takao Inoue, Masaaki Mawatari: Effect Of Collagen Wrapping For Sciatic Nerve Crush Injury in Rats. ORS 2022 Annual Meeting. 2022, 2, 4-8. ORS 2022 Annual Meeting Paper No.432.
- 4 Sakumo Kii, Hiroshi Miyamoto, Akira Hashimoto, Takema Nakashima, Masaya Ueno, Iwao Noda, Motoki Sonohata: Persistent Antibacterial Activity Of Silver-containing Hydroxyapatite Coating. ORS 2022 Annual Meeting. 2022, 2, 4-8. ORS 2022 Annual Meeting Paper No.389.
- 5 Takema Nakashima, Tadatsugu Morimoto, Masatsugu Tsukamoto, Sakumo Kii, Hiroshi Miyamoto, Motoko Sonohata, Masaaki Mawatari: Osteoconductivity And Neurotoxicity Of Silver-containing Hydroxyapatite Coating Cage For Rat Spinal Interbody Fusion. ORS 2022 Annual Meeting. 2022, 2, 4-8. ORS 2022 Annual Meeting Paper No.373.
- 6 *Kitamura K, Fujii M, Iwamoto Y, Yamaguchi R, Kawahara S, Ikemura S, Hamai S, Motomura G, Nakashima Y: Factors Associated With Abnormal Joint Contact Pressure After Periacetabular Osteotomy: A Finite-element Analysis. ORS 2022 Annual Meeting. 2022, 2, 4-8. ORS 2022 Annual Meeting Paper No.0878.
- 7 Hirohito Hirata, Tadatsugu Morimoto, Masatsugu Tsukamoto, Tomohito Yoshihara, Takaomi Kobayashi, Yu Toda, Katsuhiko Aita, Nobuyuki Fujita, Masaaki Mawatari: First Clinical Experience

with a Silver-containing Hydroxyapatite-coated Cage in Lumbar Interbody Fusion: A Multicenter Prospective Study. SMISS Asia/Pacific Annual Meeting 2022. 2022, 10, 22-23. Program.

国内全国規模の学会

- 1 *橋本 哲, 園畑素樹, 記伊祥雲, 平田寛人, 浅見昭彦, 馬渡正明: 人工股関節全置換術におけるステロイド含有カクテル注射の投与経路の違いによる効果の比較. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 2 *池村 聡, 本村悟朗, 濱井 敏, 藤井政徳, 川原慎也, 佐藤太志, 原 大介, 塩本恭平, 中島康晴: Dorr type C に対する THA におけるステム沈下に関する検討: Fit-and-fill stem と Taper wedge stem との比較. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 3 ○河野俊介, 園畑素樹, 上野雅也, 馬渡大介, 藤井政徳, 馬渡正明: Fit and Fill 型 stem のメリットとデメリット. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 4 宮崎研丞, 藤井政徳, 河野俊介, 馬渡大介, 上野雅也, 園畑素樹, 馬渡正明: 患者立脚型評価法を用いた股関節固定後に対する THA の術後成績評価. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 5 宮崎研丞, 松村陽介, 馬渡大介, 坂井達弥, 長嶺里美, 馬渡正明: 糖尿病合併症例の人工膝関節全置換術における副腎皮質ステロイド含有カクテル注射は術後血糖を上昇させるか. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 6 松村陽介, 園畑素樹, 馬渡大介, 坂井達弥, 長嶺里美, 上野雅也, 藤井政徳, 河野俊介, 馬渡正明: Bioelectrical Impedance analysis 法による人工関節置換術後の体組成計測. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 7 長嶺里美, 松村陽介, 坂井達弥, 園畑素樹, 馬渡正明: 関節リウマチ膝における脛骨側 short extension stem 併用 TKA の短期術後成績. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 8 *Nakashima Y, Komiyama K, Fukushi J, Fujii M, Motomura G, Hamai S: Does high hip center affect the range of motion, muscle recovery and dislocation after total hip arthroplasty for developmental dysplasia of the hip?. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 9 *芦沢知行, 藤井政徳, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴: THA 患者における姿勢に伴う骨盤傾斜変化と骨盤可動性異常についての検討. 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3,

- 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 10 園畑素樹: THA 素材の改良と長期成績 (教育研修講演). 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 11 園畑素樹: 変形性股関節症の病態と疼痛メカニズム (ランチョンセミナー). 第52回日本人工関節学会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 25-26 (現地開催及びライブ配信), 2022, 2, 25-3, 6 (デジタルポスター), 2022, 3, 14-4, 14 (オンデマンド配信).
- 12 *小谷善久, 石井 賢, 鈴木亨暢, 船尾陽生, 菅野晴夫, 森本忠嗣, 宮城正行, 最小侵襲脊椎治療学会 (MIST) 多施設研究学術委員会: 仙腸関節障害の病態診断と治療の現状に関する多施設調査 (第二報). 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 21-23 (現地開催), 2022, 5, 9-20 (指導医イブニングセミナー: オンデマンド配信).
- 13 森本忠嗣: 術後感染予防のための抗菌脊椎椎体間ケージの開発 (共催セミナー). 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 21-23 (現地開催), 2022, 5, 9-20 (指導医イブニングセミナー: オンデマンド配信).
- 14 森本忠嗣, 山本雄介, 鈴木悟士, 八木 満, 辻 収彦, 名護市慈人, 馬渡正明, 松本守雄, 中村雅也, 渡辺航太: 胸椎に主カーブがある思春期特発性側彎症における仙腸関節 vacuum phenomenon とその発生関連因子. 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 21-23 (現地開催), 2022, 5, 9-20 (指導医イブニングセミナー: オンデマンド配信).
- 15 *戸田 雄, 森本忠嗣, 濱中秀昭, 李 徳哲, 吉里 広, 吉原智仁, 塚本正紹, 馬渡正明: 髄膜腫と神経鞘腫の画像診断的特徴 - Ginkgo-leaf-sign に着目して -. 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 21-23 (現地開催), 2022, 5, 9-20 (指導医イブニングセミナー: オンデマンド配信).
- 16 塚本正紹, 森本忠嗣, 吉原智仁, 前田和政, 藤田順之, 會田勝広, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイト (Ag-HA) コーティングケージの短期成績 - Ag-HA ケージは良好な骨伝導性を有する -. 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 21-23 (現地開催), 2022, 5, 9-20 (指導医イブニングセミナー: オンデマンド配信).
- 17 塚本正紹, 森本忠嗣, 平田健悟, 井上孝之, 吉原智仁, 馬渡正明: 骨粗鬆症スクリーニングツールとしての軸椎と第一腰椎の CT 値の有用性. 第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 21-23 (現地開催), 2022, 5, 9-20 (指導医イブニングセミナー: オンデマンド配信).
- 18 *平田健悟, 森本忠嗣, 吉原智仁, 塚本正紹, 園畑素樹, 馬渡正明: 軸椎と第1腰椎の CT 値は骨粗鬆症評価項目となりうる. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
- 19 *池村 聡, 塩本恭平, 本村悟朗, 濱井 敏, 藤井政徳, 川原慎也, 佐藤太志, 原 大介, 中島康晴: Taper wedge stem は THA における周術期骨折, ステム沈下を低減させる: 傾向スコアマッチングを用いた Fit-and-fill stem との比較. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
- 20 泉 政寛, 池邊智史, 秋山隆行, 古畑友基, 馬渡正明: 鏡視下腱板修復術後の再断裂と断裂腱の形状・質との関係. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地

- 開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
- 21 ○河野俊介, 平田健悟, 松尾大地, 馬渡大介, 上野雅也, 藤井政徳, 園畑素樹, 馬渡正明: Fit & Fill 型セメントレス人工股関節全置換術の長期成績-異なる摺動面の生存率解析-. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 22 *本村悟朗, 藤井政徳, 濱井 敏, 池村 聡, 畑中敬之, 野口康男, 中島康晴: 特発性大腿骨頭壊死症における白蓋側の変性は大腿骨頭回転骨切り術の予後に重要か. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 23 小林孝巨, 森本忠嗣, 島ノ江千里, 小野 玲, 大谷晃司, 馬渡正明: 併存疾患はロコモ25スコアとロコモの診断率を増加させる. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 24 小林孝巨, 森本忠嗣, 小野 玲, 大谷晃司, 馬渡正明: 握力はロコモティブ症候群の予測に役立つのか. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 25 *國分康彦, 川原慎也, 北村健二, 濱井 敏, 本村悟朗, 池村 聡, 藤井政徳, 佐藤太志, 山口亮介, 原 大介, 中島康晴: 骨盤傾斜および回旋が寛骨臼形成不全における center-edge (CE) 角計測に与える影響. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 26 松村陽介, 園畑素樹, 馬渡大介, 坂井達弥, 上野雅也, 藤井政徳, 長嶺里美, 河野俊介, 馬渡正明: Bioelectrical impedance analysis 法による人工関節置換術後の体組成計測. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 27 *宮崎研丞, 藤井政徳, 河野俊介, 馬渡大介, 上野雅也, 園畑素樹, 馬渡正明: 患者立脚型評価法を用いた股関節固定後に対する THA の術後成績評価. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 28 *戸田 雄, 森本忠嗣, 濱中秀昭, 李 徳哲, 吉里 広, 吉原智仁, 塚本正紹, 馬渡正明: 髄膜腫と神経鞘腫の画像診断的特徴-Ginkgo leaf sign に着目して-. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 29 塚本正紹, 森本忠嗣, 吉原智仁, 前田和政, 會田勝弘, 藤田順之, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイト (Ag-HA) コーティングケージの短期成績-Ag-HA ケージは良好な骨伝導性を有する-. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 30 吉原智仁, 森本忠嗣, 塚本正紹, 大谷晃司, 園畑素樹, 馬渡正明: ロコモティブシンドロームとメタボリックシンドロームの相互関係についての探索的検討. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
 - 31 *成田 渉, 山屋誠司, 藤原 靖, 森本忠嗣: 脊椎手術に対する extended reality (XR)・遠隔画像転送システムの開発 デジタルトランスフォーメーション・メタバースへの取り組み. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).

- 32 *芦沢知行, 藤井政徳, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴: THA 患者における姿勢に伴う骨盤傾斜変化と骨盤可動性異常についての検討. 第95回日本整形外科学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 19-22 (現地開催), 2022, 6, 8-7, 7 (オンデマンド配信).
- 33 泉 政寛: 鏡視下腱板修復術後の再断裂と断裂腱の形状・質との関係. JOSKAS-JOSSM 2022 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 16-18 (現地開催), 2022, 7, 1-31 (オンデマンド配信).
- 34 松村陽介: 運動習慣の有無は人工膝関節置換術後の体組成変化に影響するか. JOSKAS-JOSSM 2022 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 16-18 (現地開催), 2022, 7, 1-31 (オンデマンド配信).
- 35 坂井達弥, 松村陽介, 馬渡正明: 若年健常者における Hip-to-calcaneus view での膝関節と後足部のアライメント. JOSKAS-JOSSM 2022 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 16-18 (現地開催), 2022, 7, 1-31 (オンデマンド配信).
- 36 小林孝巨, 堀田謙介: 脆弱性骨盤骨折に対する機能的治療におけるストレス X線撮影の有用性. 第48回日本骨折治療学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 24-25 (現地開催), 2022, 7, 4-31 (オンデマンド配信).
- 37 *堀田謙介, 小林孝巨: Functional treatment strategy for fragility fracture of the pelvis: 機能的治療戦略 (パネルディスカッション). 第48回日本骨折治療学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 24-25 (現地開催), 2022, 7, 4-31 (オンデマンド配信).
- 38 小林孝巨: ロコモティブシンドローム患者の臨床的特徴: システマティックレビュー. 第15回へき地・地域医療学会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 25-26 (現地開催+WEB 配信).
- 39 森本忠嗣: 抗菌性と骨伝導性を期待した新規脊椎インプラントの開発 (講演). 日本機械学会 第34回バイオエンジニアリング講演会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 25-26 (オンサイト+オンライン).
- 40 記伊祥雲, 宮本比呂志, 橋本 哲, 中島武馬, 上野雅也, 野田岩男, 河野俊介, 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の抗菌効果の持続性に関する研究. 第45回日本骨・関節感染症学会. 2022, 7, 8-9.
- 41 ○河野俊介, 上野雅也, 園畑素樹, 中島武馬, 記伊祥雲, 馬渡大介, 藤井政徳, 塚本正紹, 森本忠嗣, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングインプラントの有用性. 第45回日本骨・関節感染症学会. 2022, 7, 8-9.
- 42 中島武馬, 森本忠嗣, 橋本 哲, 記伊祥雲, 塚本正紹, 宮本比呂志, 東堂 貢, 園畑素樹, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイトをコーティングした椎体間ケージのラット腰椎椎体間における骨伝導能と神経毒性の検討. 第45回日本骨・関節感染症学会. 2022, 7, 8-9.
- 43 上野雅也, 宮本比呂志, 村山雅俊, 記伊祥雲, 園畑素樹, 久木田明子, 馬渡正明: 銀含有リン酸カルシウムは間葉系幹細胞の骨形成能と培地への抗菌性を両立させる. 第45回日本骨・関節感染症学会. 2022, 7, 8-9.
- 44 小林孝巨, 森本忠嗣, 園畑素樹, 馬渡正明: 大腿骨転子部骨折に対する術前介達牽引の徐痛効果: メタ解析. 第19回整形外科痛みを語る会. 2022, 7, 16-17.
- 45 村山雅俊, 平田寛人, 馬渡正明, 久木田明子: Nupr 1 の老化細胞形成と骨芽細胞分化における役割. 第40回日本骨代謝学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 7, 22-23 (現地開催), 2022, 7, 25-8, 8 (オンデマンド配信).

- 46 *戸田 雄, 孝橋賢一, 山元英崇, 石原 新, 伊東良広, 薄 陽祐, 川口健悟, 山田裕一, 藤原稔史, 薛 宇孝, 遠藤 誠, 松本嘉寛, 中島康晴, 馬渡正明, 小田 義: 骨巨細胞腫における免疫微小環境の検討 デノスマブ前後で主にPD-L1とSIRP α の発現に着目して. 第55回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 7, 14-15 (現地開催), 2022, 7, 16-8, 31 (オンデマンド配信).
- 47 泉 政寛, 伊藤恵理子, 古畑友基, 秋山隆行, 池邊智史, 馬渡正明: 鏡視下腱板修復術後における関節周囲カクテル注射の除痛効果. 第49回日本肩関節学会・第19回日本肩の運動機能研究会 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 7-8 (現地開催), 2022, 10, 25-11, 15 (オンデマンド配信).
- 48 *北村健二, 藤井政徳, 原 大介, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴: 寛骨臼移動術後の関節接触圧力に影響する因子の検討. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 49 *原田哲誠, 濱井 敏, 本村悟朗, 池村 聡, 竹内直英, 藤井政徳, 原 大介, 小藺直哉, 山手智志, 國分康彦: 人工股関節置換術患者における乗降車動作の三次元動作解析. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 50 *宇都宮健, 河野裕介, Zhang Ning, Lin Tzuhua, 上野雅也, 丸山真博, Huang Ejun, Yao Zhenyu, Goodman Stuart: ポリエチレン摩耗粉を髄腔内に持続注入したマウスモデルではNF-kB経路を介した慢性炎症を制御し骨溶解を抑制する. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 51 記伊祥雲, 宮本比呂志, 中島武馬, 橋本 哲, 上野雅也, 野田岩男, 菖蒲池健夫, 河野俊介, 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とバンコマイシンの併用は, ラットの大腿骨の血行感染に対して相乗的な抗菌性を有する (ポスター). 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 52 村山雅俊, 平田寛人, 上野雅也, 久木田明子, 馬渡正明: ストレス応答キープレイヤー Nupr 1による新たな骨形成と細胞老化の制御機構. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 53 野中俊宏, 中村アンナ, 村田大紀, 池谷 真, 戸口田淳也, 中山功一, 馬渡正明: 免疫不全ミニプタの広範囲関節軟骨欠損に対する scaffold-free 軟骨組織体移植の予備実験. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 54 園畑素樹, 橋本 哲, 記伊祥雲, 浅見明彦, 馬渡正明: コラーゲンチューブラッピングの控減ラット坐骨神経に対する作用 (ポスター). 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 55 上野雅也, 宮本比呂志, 村山雅俊, 記伊祥雲, 園畑素樹, 久木田明子, 馬渡正明: リン酸カルシウム銀は抗菌濃度でも幹細胞の骨形成を阻害しない (ポスター). 第37回日本整形外科学会基礎学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 13-14 (現地開催), 2022, 11, 1-18 (オンデマンド配信).
- 56 *北村健二, 藤井政徳, 宇都宮健, 原 大介, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 濱井 敏, 本村悟朗,

- 中島康晴：有限要素法を用いた寛骨臼形成不全に対する periacetabular osteotomy の骨片移動方向の検討. 第50回日本関節病学会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 21-22 (現地開催), 2022, 11, 4-12, 4 (オンデマンド配信).
- 57 *國分康彦, 川原慎也, 北村健二, 濱井 敏, 本村悟朗, 池村 聡, 佐藤太志, 山口亮介, 原 大介, 宇都宮健, 藤井政徳, 中島康晴：寛骨臼移動術の術前計画に False Profile view は有用か?. 第50回日本関節病学会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 21-22 (現地開催), 2022, 11, 4-12, 4 (オンデマンド配信).
- 58 *國分康彦, 川原慎也, 北村健二, 濱井 敏, 本村悟朗, 池村 聡, 佐藤太志, 山口亮介, 原 大介, 宇都宮健, 藤井政徳, 中島康晴：盤回旋が False Profile view での Vertical Center Anterior (VCA) angle 計測に与える影響と精度の検証. 第50回日本関節病学会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 21-22 (現地開催), 2022, 11, 4-12, 4 (オンデマンド配信).
- 59 小林孝巨, 森本忠嗣, 島ノ江千里, 小野 玲, 大谷晃司, 馬渡正明：ロコモティブシンドロームの重症度進行の危険因子：2年間の縦断的観察研究. 第30回日本腰痛学会(ハイブリッド開催). 2022, 10, 21-22 (現地開催), 2022, 10, 27-11, 18 (オンデマンド配信).
- 60 高島怜史, 吉原智仁, 森本忠嗣, 平田寛人, 塚本正紹, 小林孝巨, 馬渡正明：腰椎椎間板ヘルニア術後に可逆性後白質脳症症候群 (PRES) を発症した一例. 第30回日本腰痛学会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 21-22 (現地開催), 2022, 10, 27-11, 18 (オンデマンド配信).
- 61 藤井政徳, 河野俊介, 園畑素樹, 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49回日本股関節学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29 (現地開催), 2022, 11, 11-30 (オンデマンド配信).
- 62 藤井政徳, 園畑素樹, 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する同種骨移植を併用した寛骨臼移動術の術後成績. 第49回日本股関節学会学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29 (現地開催), 2022, 11, 11-30 (オンデマンド配信).
- 63 °東島直生, 河野俊介, 松本 幸, 馬渡大介, 上野雅也, 藤井政徳, 馬渡正明：人工股関節全置換術後患者における2ステップテストの有用性. 第49回日本股関節学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29 (現地開催), 2022, 11, 11-30 (オンデマンド配信).
- 64 *石橋正二郎, 北村健二, 山手智志, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 藤井政徳, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴：寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の20年成績：手術時の年齢は長期の関節温存率に影響を与えるか?. 第49回日本股関節学会学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29(現地開催), 2022, 11, 11-30 (オンデマンド配信).
- 65 °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49回日本股関節学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29 (現地開催), 2022, 11, 11-30 (オンデマンド配信).
- 66 *北村健二, 藤井政徳, 山手智志, 石橋正二郎, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴：境界型寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の中長期成績. 第49回日本股関節学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29 (現地開催), 2022, 11, 11-30 (オンデマンド配信).
- 67 *北村健二, 藤井政徳, 宇都宮健, 原 大介, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴：“Sourcil roundness index” は股関節形成不全の重症度と関連する. 第49回日本股関節学

- 会学術集会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 68 小林孝巨, 園畑素樹, 森本忠嗣, 馬渡正明: 大腿骨近位部骨折に対する術前介達牽引の除痛効果: システムティックレビューとメタ解析. 第49回日本股関節学会学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 69 *古賀幹朗, 北村健二, 藤井政徳, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 濱井 敏, 本村悟朗, 山本卓明, 中島康晴: 股関節形成不全患者の骨盤X線撮影肢位が骨頭被覆と寛骨臼・骨頭の位置関係に及ぼす影響. 第49回日本股関節学会学術集会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 70 *國分康彦, 川原慎也, 北村健二, 濱井 敏, 本村悟朗, 池村 聡, 佐藤太志, 山口亮介, 原 大介, 藤井政徳, 中島康晴: 盤回旋が False Profile view での Vertical Center Anterior (VCA) angle 計測に与える影響と精度の検証. 第49回日本股関節学会学術集会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 71 *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: 転子下骨切併用人工股関節全置換術における大腿骨前捻正角度の検討. 第49回日本股関節学会学術集会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 72 *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: 傾向スコアマッチングを用いて強直股関節に対する人工股関節全置換術の臨床成績. 第49回日本股関節学会学術集会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 73 高島怜史, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 藤井政徳, 馬渡正明: 関節包修復をおこなった後方アプローチにおける人工股関節全置換術脱臼率. 第49回日本股関節学会学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 74 田中史織, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 寛骨臼移動術後の患者満足度と股関節への意識. 第49回日本股関節学会学術集会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 75 上野雅也, 河野俊介, 藤井政徳, 馬渡大介, 馬渡正明: STRATAFIX® 系による関節包・大腿筋縫合は人工股関節置換術の術後貧血を軽減させる. 第49回日本股関節学会学術集会（ハイブリッド開催）. 2022, 10, 28-29（現地開催）, 2022, 11, 11-30（オンデマンド配信）.
- 76 坂井達弥, 藤井政徳, 高島怜史, 杉野晴章, 水田和孝, 江頭秀一, 田中博史, 本岡 勉: 変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術の有用性-有限要素解析研究. 第47回日本足の外科学会学術集会. 2022, 11, 3-4.
- 77 高島怜史, 坂井達弥, 藤井政徳, 杉野晴章, 水田和孝, 江頭秀一, 田中博史, 本岡 勉: 人工膝関節全置換術前後の足関節アライメント変化. 第47回日本足の外科学会学術集会. 2022, 11, 3-4.
- 78 森本忠嗣, 塚本正紹, 吉原智仁, 平田寛人, 戸田 雄, 小林孝巨: 骨セメントを併用した椎弓根スクリューによる肺塞栓症候群の頻度, 症状, 予後: スコーピングレビュー. 第25回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会. 2022, 11, 17-18.
- 79 平田寛人, 森本忠嗣, 吉原智仁, 塚本正紹: メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患 (MTX-

LPD) の二例. 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会. 2022, 11, 25-26.

- 80 森本忠嗣, 塚本正紹, 吉原智仁, 平田寛人, 戸田 雄, 小林孝巨: 銀含有ハイドロキシアパタイト (Ag-HA) コーティングケージの短期成績 (シンポジウム). 第31回日本脊椎インストゥルメンテーション学会. 2022, 11, 25-26.

地方規模の学会

- 1 藤井政徳, 園畑素樹, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 同種骨移植を併用した寛骨臼移動術の術後成績. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 2 *池村 聡, 本村悟朗, 濱井 敏, 藤井政徳, 川原慎也, 佐藤太志, 原 大介, 塩本恭平, 中島康晴: 大腿骨骨切り後症例は THA におけるステム周囲骨折のリスクか?. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 3 *池村 聡, 塩本恭平, 本村悟朗, 濱井 敏, 藤井政徳, 川原慎也, 佐藤太志, 原 大介, 中島康晴: THA における周術期骨折, ステム沈下に関する Fit-and-fill stem と Taper wedge stem の比較検討. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 4 *石橋正二郎, 北村健二, 山手智志, 原 大介, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 藤井政徳, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴: 寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の長期成績: 手術時の年齢は長期の関節温存率に影響を与えない. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 5 *北村健二, 藤井政徳, 石橋正二郎, 山手智志, 原 大介, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 池村 聡, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴: 境界型寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の10年以上の成績. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 6 小林孝巨, 高原智洋, 秋山隆行: 脆弱性骨盤骨折の手術症例の特徴: メタ解析と当院の経験を含めた考察. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 7 *國分康彦, 川原慎也, 北村健二, 濱井 敏, 本村悟朗, 池村 聡, 佐藤太志, 山口亮介, 原 大介, 宇都宮健, 藤井政徳, 中島康晴: 骨盤回旋が False Profile view での Vertical Center Anterior (VCA) angle 計測に与える影響と精度の検証. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 8 *松尾大地, 森本忠嗣, 吉原智仁, 塚本正紹, 馬渡正明: 化膿性脊椎炎の診断における単純 CT の有用性. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 9 上野雅也, 河野俊介, 森本忠嗣, 馬渡大介, 藤井政徳, 園畑素樹, 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制度を向上させるか. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 10 吉原智仁, 森本忠嗣, 塚本正紹, 馬渡正明: 腰椎椎間板ヘルニア術後に可逆性後白質脳症症候群 (PRES) を発症した一例. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 11 吉里 広, 高橋良輔, 鳥越雄史, 中尾公勇, 糸瀬 賢, 岩崎俊介, 池永 仁, 小島迪子, 田中奈津美, 馬場秀夫, 小西宏昭: 人工骨頭置換術における角度計の有効性について. 第143回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 6, 11-12.
- 12 森本忠嗣, 塚本正紹, 吉原智仁: 脊椎感染の予防と治療に対する MIST アプローチ: 総論 ((シンポジウム). 第12回最小侵襲脊椎治療学会 (MIST 学会) / 第13回中部 MIST 研究会 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 23-25 (現地開催+ライブ配信).

- 13 塚本正紹, 森本忠嗣, 吉原智仁, 馬渡正明: 銀含有ハイドロキシアパタイト (AG-HA) コーティングケージの使用成績. 第12回最小侵襲脊椎治療学会 (MIST学会) / 第13回中部 MIST 研究会 合同開催 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 23-25 (現地開催+ライブ配信).
- 14 坂井達弥, 藤井政徳, 馬渡正明: 肺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8回九州足の外科研究会. 2022, 7, 2.
- 15 平田寛人, 森本忠嗣, 上野雅也, 塚本正紹, 吉原智仁, 小林孝巨, 高島怜史, 馬渡正明: XR技術による3Dホログラムモデルを活用した医学教育の試み. 第10回九州 MIST 研究会. 2022, 9, 17.
- 16 森本忠嗣: 医学の新時代 次世代の新技术と整形外科. XR (eXtended reality) 技術を活用した医学教育の試み(シンポジウム). 第139回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会. 2022, 10, 28-29.
- 17 長嶺里美: 社会の新時代 これからどうする男女共同参画. 佐賀大学整形外科における働き方改革への取り組み(シンポジウム). 第139回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会. 2022, 10, 28-29.
- 18 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144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 19 河野俊介, 高島怜史, 上野雅也, 馬渡大介, 藤井政徳, 馬渡正明: 後方アプローチ人工股関節全置換術におけるノットフリーデバイスをを用いた関節包強化修復による脱臼対策. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 20 *北村健二, 藤井政徳, 宇都宮健, 原 大介, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 濱井 敏, 本村悟朗, 中島康晴: "Sourcil roundness index" は股関節形成不全の重症度と関連する. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 21 小林孝巨, 秋山隆行, 坂井達弥, 高原智洋, 馬渡正明: 高齢者の距骨前距腓靭帯付着部の剥離骨折に対して sutureanchor を用いた手術を施行した1例. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 22 *古賀幹朗, 北村健二, 藤井政徳, 山口亮介, 佐藤太志, 川原慎也, 濱井 敏, 本村悟朗, 山本卓明, 中島康晴: 関節形成不全患者の骨盤X線撮影肢位が骨頭被覆と寛骨臼・骨頭の位置関係に及ぼす影響. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 23 松村陽介, 山口雄一, 藤井政徳, 長嶺里美, 坂井達弥, 馬渡大介, 馬渡正明: 両側同時人工膝関節置換術と段階的両側人工膝関節置換術における術後合併症の比較. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 24 高島怜史, 森本忠嗣, 塚本正紹, 吉原智仁, 平田寛人, 小林孝巨, 河野俊介, 藤井政徳, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 両側殿筋内脱臼股に対する転子下骨切り併用人工股関節置換術が与える矢状面脊椎骨盤アライメントへの影響. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 25 田中史織, 藤井政徳, 河野俊介, 上野雅也, 馬渡大介, 馬渡正明: 寛骨臼移動術成績に影響する因子. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 26 塚本正紹, 森本忠嗣, 小林孝巨, 平田寛人, 吉原智仁, 馬渡正明: 高齢者や骨粗鬆症例における銀含有ハイドロキシアパタイト (AG-HA) コーティングケージの骨伝導性の検討. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.
- 27 山口雄一, 松村陽介, 藤井政徳, 長嶺里美, 坂井達弥, 馬渡大介, 馬渡正明: 両側同時人工膝関節

置換術の術後合併症に関連する因子. 第144回西日本整形・災害外科学会学術集会. 2022, 11, 12-13.

- 28 塚本正紹, 森本忠嗣, 小林孝巨, 平田寛人, 吉原智仁, 馬渡正明: 75歳以上の後期高齢者における銀含有ヒドロキシアパタイト (Ag-HA) コーティングケージの使用経験. 第96回西日本脊椎研究会. 2022, 12, 2.

その他の学会

- 1 藤井政徳: 寛骨臼形成不全の治療と解決すべき問題点(講演). 九州労災整形外科フォーラム. 2022, 2, 18.
- 2 藤井政徳: THA の手術手技: 後方アプローチ (講演). 第4回九州大学整形外科下股関節教育セミナー. 2022, 4, 10.
- 3 藤井政徳: 人工股関節置換術: 最近のトピックス (講演). 関節疾患 Up-to-Date. 2022, 9, 29.
- 4 藤井政徳: 再置換術-寛骨臼側: セメントレスラージカップ (講演). SKJRC セミナー Advanced Course. 2022, 10, 9.
- 5 藤井政徳: 特殊例に対する THA: Crowe IV (短縮骨切り術併用) (講演). SKJRC セミナー Advanced Course. 2022, 10, 9.
- 6 小林孝巨: 大腿骨近位部骨折に対する術前介達牽引の除痛について (講演). 佐賀痛みを考える会. 2022, 4, 20.
- 7 馬渡正明: 股関節手術と術後リハビリテーション~術後疼痛管理を含めて~ (講演). 第21回福岡整形外科研究会 (WEB 開催). 2022, 1, 22 (ZOOM).
- 8 馬渡正明: 人工股関節全置換術と周術期出血/VTE 対策 (講演). 第49回新都市血栓止血研究会. 2022, 3, 18.
- 9 馬渡正明: 早期社会復帰をめざした股関節手術とリハビリテーション~術後疼痛管理を含めて~ (講演). 第29回西日本整形外科スポーツ医学研究会. 2022, 8, 27.
- 10 馬渡正明: 股関節手術と術後リハビリテーション~術後疼痛管理を含めて~ (講演). 第4回川崎骨・関節セミナー (WEB 開催). 2022, 9, 29.
- 11 馬渡正明: 股関節外科に携わって30年~1万例の症例から考えること~ (講演). 第49回神中メモリアルレクチャー. 2022, 11, 27.
- 12 馬渡正明: 動く喜び, 動ける幸せ~インプラント(人工関節)で, 痛みやつらさのない毎日を~ (講演). 第52回「とっても健康セミナー」. 2022, 11, 29.
- 13 森本忠嗣: 第28回佐賀大学ティーチングポートフォリオ作成ワークショップに参加して (講演). 令和3年度ティーチングポートフォリオ (TP) を利用した教育改善に関する講習会. 2022, 3, 10.
- 14 森本忠嗣: COPPER 法を用いた根治脊椎腫瘍摘出術 (講演). 第2回九州脊椎腫瘍セミナー. 2022, 3, 12.
- 15 森本忠嗣: 脊椎外科の診断と治療の近年の進歩 (骨粗鬆症含む) (教育研修講演). 佐賀大学整形外科同門会セミナー. 2022, 5, 28.
- 16 森本忠嗣: 当院における転移性脊椎腫瘍に対する集学的治療の取り組み (講演). がん診療を考える会 on WEB@伊万里 (WEB 開催). 2022, 9, 27.
- 17 森本忠嗣: 整形外科領域からみた骨転移マネジメント (教育研修講演). 佐賀県医療連携セミナー 泌尿器科腫瘍における骨マネジメント. 2022, 9, 30.

- 18 森本忠嗣：痛みの多元性を知ろう（講演）. 令和4年度 厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材育成モデル事業 西九州ブロック 慢性疼痛診療研修会（WEB開催）. 2022, 10, 16（ZOOM）.
- 19 森本忠嗣：腰椎・骨盤・股関節疾患由来の坐骨神経痛（講演）. 令和4年度 厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業 北海道ブロック 第2回慢性疼痛診療講演会（WEB開催）. 2022, 11, 10（ZOOM）.
- 20 森本忠嗣：セッション1 PLIF/TLIFを極める セッション2 Common operationの落とし穴（講演）. AO Spine Advanced Seminar -Spinal Disorders in Elderly Patients. 2022, 11, 19.
- 21 長嶺里美：関節リウマチ手術の変遷～10年の振り返り～（講演）. 第32回佐賀リウマチ研究会～ひとりひとりに最適な治療をめざして～. 2022, 2, 4.
- 22 長嶺里美：関節リウマチ手術の変遷（講演）. RA Expert Conference. 2022, 3, 30.
- 23 長嶺里美：関節リウマチ手術の変遷と展望（教育研修講演）. 第45回佐賀リウマチのケア研究会. 2022, 9, 7.
- 24 長嶺里美：関節リウマチの外科治療（講演）. 令和4年度九州・沖縄地区リウマチの治療とケア教育研修会（ハイブリッド開催）. 2022, 11, 27（現地開催およびWEB開催）.
- 25 長嶺里美：リウマチ診療における整形外科手術のトレンド（講演）. メトジェクト新発売記念講演会 in 佐賀. 2022, 12, 21.
- 26 上野雅也：骨欠損への骨再生医療 現状と課題（講演）. Saga Osteoporosis Seminar. 2022, 1, 21.
- 27 上野雅也：AG-PROTEX®の製品化－上市化に至るまでの経緯と国際標準化へ（講演）. 日本バイオマテリアル学会2022年度教育セミナー（WEB開催）. 2022, 5, 30.
- 28 上野雅也：病棟ナースの、手術への理解を深めるためのVRを用いた取り組み（講演）. 第9回医療XRメタバース研究会（WEB開催）. 2022, 11, 24（ZOOM）.
- 29 吉里 広：当院での骨粗鬆症診療について（パネリスト）. 長崎県北骨粗鬆症連携の会. 2022, 5, 24.
- 30 吉里 広, 森本忠嗣, 河野俊介, 馬渡正明：変形性股関節症における大転子周囲痛の検討. 第16回佐賀整形外科手術侵襲・疼痛研究会. 2022, 8, 6.
- 31 吉里 広, 藤本亮太, 村田大紀, 中山功一, 馬渡正明：ヒト骨髄由来間葉系幹細胞を用いた Scaffold free の3次元骨組織体の作製. 第8回細胞凝集研究会. 2022, 11, 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)
教授	馬渡 正明	厚生労働科学研究費補助金	難治性疾患政策研究事業	2	特発性大腿骨頭壊死症の医療水準及び患者 QOL 向上に資する大規模多施設研究	100
教授	馬渡 正明	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	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	260
助教	馬渡 大介	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	バイオ 3D プリントを用いて広範囲骨欠損再建法の確立を目指す研究	1,170
教授	馬渡 正明	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	バイオ 3D プリントを用いて広範囲骨欠損再建法の確立を目指す研究	130
講師	藤井 政徳	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	機能的骨盤傾斜に注目した寛骨臼形成不全の病態解明と骨形態矯正アルゴリズムの確立	1,430
助教	上野 雅也	科学研究費助成事業	若手研究	1	三次元細胞培養を用いた骨髄炎治療時の骨代謝の挙動解明	1,950
准教授	森本 忠嗣	京セラ株式会社メディカル事業部	受託研究	1	銀含有 HA コーティング脊椎ケージを使用した脊椎固定術の有効性及び安全性を評価する前向き多施設共同研究 (Resitage study)	550
准教授	森本 忠嗣	EP クルーズ株式会社	受託研究	1	腰部脊柱管狭窄症による末梢性神経障害性疼痛を有する患者を対象とした NSAIDs 内服中の患者にミロガバリンベシル酸塩を追加併用処方した際の有効性と安全性の検討ー多施設共同, 無作為化, 非盲検, 並行群間, 介入研究ー	165
助教 (診療講師)	長嶺 里美	日本イーライリリー株式会社	受託研究	1	バリシチニブ (オルミエント®) 特定使用成績調査 既存治療で効果不十分な関節リウマチ患者を対象とした全例調査	157
助教 (診療講師)	長嶺 里美	中外製薬株式会社	研究活動への支援	1	早期関節リウマチ患者の薬物治療におけるトリアムシロン関節内注射の併用効果	300
助教	平田 寛人	ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	J&J Medical Research Grant	1	破骨細胞活性の変化がもたらす骨形成系細胞への影響	350