

整形外科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Suiko M,Mizukami S,Arima K,Nakashima H,Nishimura T,Tomita Y,Abe Y,Tanaka N,Honda Y,Kojima M, Okawachi T,Hasegawa M,Sou Y,Tsujimoto R,Kanagae M,Osaki M,Aoyagi K: Association between physical performance and bone mass in community-dwelling postmenopausal Japanese women: The Unzen study. *PloS one* 19(1): e0296457, 2024. doi: 10.1371/journal.pone.0296457.
- 2 . Higuchi T,Koseki H,Yonekura A,Imai C, Tomonaga I,Sunagawa S,Umi Matsumura U,Osaki M: Comparison of short-term clinical outcomes between open-wedge high tibial osteotomy and tibial condylar valgus osteotomy. *BMC Musculoskeletal Disorders* 25(1): 98, 2024. doi: 10.1186/s12891-024-07205-7.
- 3 . Tomonaga I,Koseki H,Imai C,Shida T,Nishiyama Y,Yoshida D,Yokoo S,Osaki M: Incidence and characteristics of aspiration pneumonia in the Nagasaki Prefecture from 2005 to 2019. *BMC Pulmonary Medicine* 24(1): 191, 2024. doi: 10.1186/s12890-024-03015-8.
- 4 . Nakamura J,Fukushima W,Ando W,Hagiwara S,Kawarai Y,Shiko Y,Kawasaki Y,Sakai T,Ito K,Arishima Y,Chosa E,Fujimoto Y,Fujiwara K,Hasegawa Y,Hayashi S,Imagama T,Inaba Y,Ishibashi Y,Ishidou Y,Ito H,Ito J,Jinno T,Kabata T,Kaku N,Kaneuji A,Kishida S,Kobayashi S,Komiya S,Kubo T,Majima T,Mashima N,Mawatari M,Miki H,Miyatake K,Motomura G,Nagoya S,Nakamura H,Nakamura Y, Nakanishi R, Nakashima Y,Nakasone S,Nishii T,Nishiyama T,Ohta Y,Ohzono K,Osaki M,Sasaki K,Seki T,Shishido T,Shoji T,Sudo A, Takagi M, Takahashi D,Masaki T,Tanaka S,Tanaka T,Tetsunaga T,Ueshima K,Yamamoto K,Yamamoto T,Yamamoto Y,Yamasaki T,Yasunaga Y,Sugano N: Time elapsed from definitive diagnosis to surgery for osteonecrosis of the femoral head: a nationwide observational study in Japan. *BMJ open* 14(3): e082342, 2024. doi: 10.1136/bmjopen-2023-082342.
- 5 . Shigeno R,Horie I,Haraguchi A,Niimi R,Chiba K,Tashiro S,Kawazoe Y,Sato S,Osaki M,Kawakami A,Abiru N: A Randomized Controlled Trial on the Effect of Luseogliflozin on Bone Microarchitecture Evaluated Using HR-pQCT in Elderly Type 2 Diabetes. *Diabetes therapy : research, treatment and education of diabetes and related disorders* 15(10): 2233-2248, 2024. doi: 10.1007/s13300-024-01634-2.
- 6 . Kajiyama S,Chiba K,Aoki T,Sada Kiyoshi,Sato S,Osaki M: Associations between fatty infiltration of rotator cuff muscles and tear size or location of rotator cuff tendon. *Frontiers in surgery* 11: 1416921, 2024. doi: 10.3389/fsurg.2024.1416921.
- 7 . Iwamoto N,Sato S,Furukawa K,Michitsuji T,Shiraishi K,Watanabe K,Chiba K,Osaki M,Kawakami A: Association of denosumab with serum cytokines, chemokines, and bone-related factors in patients with rheumatoid arthritis: A post hoc analysis of a multicentre, open-label, randomised, parallel-group study. *Modern rheumatology* : 2024. doi: 10.1093/mr/roae002.
- 8 . Takahashi R,Chiba K,Okazaki N,Era M,Yokota K,Yabe Y,Kondo C,Fukuda T,Fukushima K,Kono M,Michikoshi Y,Yamada S,Iida T,Mitsumizo K,Sato S,Doi M,Watanabe K,Ota S,Shiraishi K,Akura Y,Osaki M: Effects of daily teriparatide, weekly high-dose teriparatide, or bisphosphonate on cortical and trabecular bone of vertebra and proximal femur in postmenopausal women with fragility fracture: Sub-analysis by quantitative computed tomography from the TERABIT study. *Bone* 187: 117189, 2024. doi: 10.1016/j.bone.2024.117189.
- 9 . Watanabe K,Chiba K,Shiraishi K,Iida T,Iwamoto N,Yonekura A,Kawakami A,Osaki M: Microarchitectural analysis of the metacarpophalangeal joint using HR-pQCT in patients with rheumatoid arthritis: A comparison with healthy controls. *Bone* 189: 117250, 2024. doi: 10.1016/j.bone.2024.117250.
- 10 . Nomura K,Tomita M,Kuroda K,Souda M,Chiba K,Yonekura A,Osaki M: Overdiagnosis of atypical lipomatous tumors/well-differentiated liposarcomas by morphological diagnosis using only HE stained specimens: a case-control study with MDM2/CDK4 immunostaining and MDM2/CDK4 fluorescence in situ hybridization. *BMC cancer* 24(1): 1437, 2024. doi: 10.1186/s12885-024-13215-4.
- 11 . Iwamoto N,Chiba K,Sato S,Tashiro S,Shiraishi K,Watanabe K,Ohki N,Akitomo Okada,Tomohiro Koga,Shin-Ya Kawashiri,Mami Tamai,Makoto Osaki,Atsushi Kawakami: Preferable effect of CTLA4-Ig on both bone erosion and bone microarchitecture in rheumatoid arthritis revealed by HR-pQCT. *Scientific reports* 14(1): 27673, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-77392-9.
- 12 . Kuba S,Niimi R,Chiba K,Matsumoto M,Hara Y,Fukushima A,Tanaka A,Akashi M,Morita M,Inamasu E,Otsubo R,Kanetaka K,Osaki M,Matsumoto K,Eguchi S: Chemotherapy effects on bone mineral density and microstructure in women with breast cancer. *Journal of bone and mineral metabolism* 42(5): 591-599, 2024. doi: 10.1007/s00774-024-01526-
- 13 . Kuba S,Chiba K,Watanabe K,Matsumoto M,Morita M,Akashi M,Yukutake A,Hara Y,Fukushima A,Inamasu E,Otsubo R,Yamanouchi K,Kanetaka K,Osaki M,Matsumoto K,Eguchi S: Aromatase inhibitors, bone microstructure, and estimated bone strength in postmenopausal women with breast cancer: a 5-year prospective study. *Journal of bone and mineral metabolism* : 2024. doi: 10.1007/s00774-024-01560-0.
- 14 . Kajiyama S,Tsujimoto R,Taguchi K,Aoki T,Sada K,Chiba K,Tomonaga I,Osaki M: Revision total elbow arthroplasty for humeral loosening with large bone defect using femoral allograft and impaction bone grafting: a case report. *JSES reviews, reports, and techniques* 4(1): 131-135, 2024. doi: 10.1016/j.xrrt.2023.10.006.

A-c

1. Osaki M: Advanced in Hip Arthroplasty. Springer Singapore : 2024.

B 邦文

B-a

1. 池永 仁,田口憲士,土居 満,太田真悟,西野雄一朗,尾崎 誠:当院におけるCOVID-19陽性大腿骨近位部骨折の手術待機時間. 骨折 46(2): 379-382, 2024.
2. 土居 満,田口憲士,太田真悟,西野雄一朗,朝永 育,尾崎 誠:フレイルチェストに対する骨接合術の治療経験. 骨折 46(2): 331-335, 2024.
3. 朝永 育,田口憲士,土居 満,太田真悟,西野雄一朗,尾崎 誠:橈骨遠位端骨折AO C3に対するfragment-specific fixationの4例. 骨折 46(1): 197-201, 2024.
4. 朝永 育,古市 格,宮崎洋一,尾崎 誠:Modified step-cut osteotomyを行い骨端線閉鎖まで経過観察した小児内反肘の1例. 整形外科と災害外科 73(2): 241-245, 2024.
5. 土居 満,田口憲士,太田真悟,西野雄一郎,朝永 育,池永 仁,尾崎 誠:フレイルチェスト,多発肋骨骨折に対する早期内固定への取り組み. 整形外科と災害外科 73(1): 128-130, 2024.
6. 梶山史郎,小関弘展,朝永 育,梅木雅史,尾崎 誠:【最新の予防と治療! 整形外科手術部位感染(SSI)】SSI予防 術前除菌と術野消毒. 臨床整形外科 59(11): 1287-1290, 2024.
7. 高平祥太郎,梶山史郎,青木龍克,佐田 潔,松林昌平,辻本 律,尾崎 誠:腱板修復術後に軟骨下骨の脆弱性骨折を来たした3例. 整形外科と災害外科 73(2): 329-332, 2024.
8. 今西俊人,田口憲士,土居 満,太田真悟,西野雄一朗,池永 仁,朝永 育,尾崎 誠:大腿骨骨転移に対する早期手術の治療成績. 整形外科と災害外科 73(3): 421-423, 2024.
9. 朝永 育,辻本 律,松林昌平,西 垂紀,尾崎 誠:中高年女性のVariable Angle LCP Volar Rim Distal Radius Plateを用いた橈骨遠位端骨折術後尺骨変異増大の原因検討. 日本手外科学会雑誌(Web) 40(4): 348-352, 2024.
10. 朝永 育,梶山史郎,今井智恵子,尾崎 誠,小関弘展,古市 格:次亜塩素酸水の初期バイオフィルム形成阻害効果. 日本関節病学会誌(Web) 43(1): 3-7, 2024.
11. 辻本 律,松林昌平,田口憲士,土井 満,太田真吾,朝永 育,尾崎 誠:掌側変位遠位端骨折に対する掌側ロッキン グプレート固定後に掌側月状骨亜脱臼を呈した症例. Acta Medica Nagasakiensis 67(2): 85-90, 2024.
12. 弦本直治,富田雅人,野村賢太郎,尾崎 誠:脂肪腫と異型脂肪腫様腫瘍の画像所見に関する検討. 整形外科と災害外科 73(2): 285-288, 2024.
13. 白石和輝,千葉 恒,尾崎 誠:整形トピックス 高解像度末梢骨用定量的CT(HR-pQCT). 整形外科 75(11): 1134, 2024.
14. 千葉 恒,尾崎 誠:形態学と骨代謝学 骨形態から考える骨代謝 画像解析の視点から. 日本骨粗鬆症学会雑誌 34(2): 48-49, 2024.

B-b

1. 千葉 恒:骨微細構造と骨粗鬆症update. 日本骨粗鬆症学会雑誌 10(1): 7-14, 2024.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	3	1	8	82

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
尾崎 誠・教授	保健医療対策協議会 企画調整部会 委員	長崎県
尾崎 誠・教授	評議委員	日本人工関節学会
尾崎 誠・教授	理事	日本小児整形外科学会
尾崎 誠・教授	評議委員	日本骨・関節感染症学会
尾崎 誠・教授	代議員	日本急性期リハビリテーション学会
尾崎 誠・教授	代議員	日本医師会

尾崎 誠・教授	理事	長崎大学医師会
尾崎 誠・教授	指定難病審査委員会 委員	長崎県
尾崎 誠・教授	評価委員会 委員	佐世保市総合医療センター及び北松中央病院
尾崎 誠・教授	委員	国立大学病院長会議
尾崎 誠・教授	理事、代議員	日本整形外科学会
尾崎 誠・教授	評議員	西日本整形災害外科学会
尾崎 誠・教授	運営委員	九州・山口スポーツ医・科学研究会
尾崎 誠・教授	評議員	日本股関節学会
尾崎 誠・教授	評議員	日本臨床バイオメカニクス学会
尾崎 誠・教授	代議員	日本整形外科スポーツ医学会
尾崎 誠・教授	幹事	日本小児股関節研究会
尾崎 誠・教授	幹事	九州小児整形外科集談会
尾崎 誠・教授	編集委員	Journal of Orthopaedic Science
尾崎 誠・教授	医師会スポーツ医部会 部会長	長崎県
尾崎 誠・教授	特定疾患対策協議会 委員	長崎県
尾崎 誠・教授	選考委員	日本股関節研究振興財団
米倉暁彦・准教授	代議員	日本整形外科学会
米倉暁彦・准教授	代議員	日本スポーツ整形外科学会
米倉暁彦・准教授	評議員	日本膝関節学会
米倉暁彦・准教授	評議員	日本臨床バイオメカニクス学会
米倉暁彦・准教授	評議員	日本Osteotomy学会
米倉暁彦・准教授	編集委員	西日本整形・災害外科学会
米倉暁彦・准教授	世話人	九州膝関節研究会
米倉暁彦・准教授	世話人	九州Knee Osteotomy研究会
米倉暁彦・准教授	社会福祉審議会 委員	長崎市
辻本 律・病院准教授	代議員	日本手外科学会
辻本 律・病院准教授	倫理利益相反委員会 アドバイザー	日本手外科学会
辻本 律・病院准教授	用語編集委員会 委員	日本手外科学会
辻本 律・病院准教授	世話人	九州手外科研究会
辻本 律・病院准教授	世話人	長崎手外科研究会
松林昌平・病院准教授	評議員	日本小児整形外科学会
松林昌平・病院准教授	国民健康保険診療報酬審査委員会 公益代表委員	長崎県

松林昌平・病院准教授	福祉保健審議会・身体障害者福祉専門部会・審査部会 委員	長崎県
松林昌平・病院准教授	特別障害者手当等受給資格の認定審査会 委員	長崎県
松林昌平・病院准教授	嘱託医	長崎県
松林昌平・病院准教授	身体障害者更生相談所 嘱託医師	長崎こども・女性・障害者支援センター
梶山史郎・講師	骨・関節術後感染予防ガイドライン策定委員会 委員	日本整形外科学会
梶山史郎・講師	代議員	日本スポーツ整形外科学会
梶山史郎・講師	代議員	日本肩関節学会
梶山史郎・講師	評議員	日本肘関節学会
梶山史郎・講師	社会福祉審議会 臨時委員	長崎市
梶山史郎・講師	世話人	九州肩関節研究会
梶山史郎・講師	世話人	長崎手外科研究会
田上敦士・病院講師	査読委員	日本整形外科学会
田上敦士・病院講師	データベース委員会 委員	日本脊椎脊髄病学会
田上敦士・病院講師	脊椎内視鏡データベース委員	日本脊椎脊髄病学会
田上敦士・病院講師	評議員	日本MIST学会
田上敦士・病院講師	世話人	九州MIST研究会
田上敦士・病院講師	世話人	西日本脊椎研究会
田上敦士・病院講師	査読委員	西日本脊椎研究会
田上敦士・病院講師	評議員	日本脊椎インストゥルメンテーション学会
田上敦士・病院講師	データベース委員会 委員	日本脊椎インストゥルメンテーション学会
田上敦士・病院講師	Delegate	AO SPINE
田上敦士・病院講師	理事	日本脊椎脊髄神経手術手技学会
田上敦士・病院講師	評議員	日本低侵襲脊椎外科学会
田上敦士・病院講師	代表理事	BESS研究会
田上敦士・病院講師	(日本脊椎脊髄病学会・日本脊髄外科学会合同ワーキング) 委員	複数ポート式灌流型脊椎内視鏡 (UBE/BESS/AFESSなど) 適正使用基準策定委員会
千葉 恒・助教	評議員	日本骨形態計測学会
千葉 恒・助教	世話人	九州沖縄骨粗鬆症リエゾンサービス(OLS)研究会
千葉 恒・助教	評議員	日本骨粗鬆症学会
千葉 恒・助教	会長	ペイエリア日本人整形外科会OB会
千葉 恒・助教	Editorial Board	Journal of Bone and Mineral Metabolism
千葉 恒・助教	若手研究者育成委員会 委員長	日本骨粗鬆症学会

千葉 恒・助教	評議員	日本骨代謝学会
千葉 恒・助教	Young Investigator Committee	日本骨代謝学会
千葉 恒・助教	生活習慣病における骨折リスク評価委員会 委員	日本骨粗鬆症学会
千葉 恒・助教	世話人	長崎人工関節研究会
千葉 恒・助教	認定医制度委員会 委員	日本骨粗鬆症学会
千葉 恒・助教	骨密度標準化ワーキング委員	日本骨粗鬆症学会
千葉 恒・助教	常任講師	Cemented Hip Education Foundation (CHEF)
土居 満・助教	競技力委員会 医科学委員	長崎県バレーボール協会
土居 満・助教	医科学委員会 委員	長崎県スポーツ協会
土居 満・助教	競技力委員会 委員	長崎県スポーツ協会
土居 満・助教	幹事	日本スポーツ協会公認スポーツドクター長崎県協議会
中添悠介・助教	医科学委員会 委員長	長崎県バスケットボール協会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
尾崎 誠・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「不動性骨萎縮の病態解明と新たな治療戦略」
尾崎 誠・教授	厚生労働科学研究費補助金	分担	特発性大腿骨頭壞死症の確定診断と重症度判定の向上に資する大規模多施設研究班
千葉 恒・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「新規画像検査であるHR-pQCTを用いた骨粗鬆症の発症進行メカニズムの横断・縦断的解析」
志田崇之	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「「痒み」を評価する客観的基準の開発」
中添悠介・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「生体における膝関節動態解析。健常、靭帯損傷、変形性関節症を含む。」
今井智恵子	日本学術振興会	代表	難治性インプラント感染における抗バイオフィルム戦略
白石和輝・助教	日本学術振興会	代表	高解像度定量的CTを用いた変形性関節症の軟骨下骨の病態解析とその関連因子の調査
田口憲士・講師	旭化成ファーマ株式会社	-	大腿骨近位部骨折に対する早期合併症の検討
白石和輝・助教	整形災害外科学研究助成財団	-	高解像度末梢骨用定量的CT (HR-pQCT) による関節リウマチ患者の骨微細構造解析：関節裂隙、骨びらん、傍関節骨粗鬆症の縦断変化の評価
白石和輝・助教	日本骨粗鬆症学会	-	胃癌に対する胃切除術による続発性骨粗鬆症の研究：HR-pQCTによる骨微細構造解析
尾崎 誠・教授 千葉 恒・助教	旭化成ファーマ株式会社	原発性骨粗鬆症におけるテリパラチド連日製剤、テリパラチド週1回製剤、ビスホスホネート製剤の骨微細構造に及ぼす効果の比較：HR-pQCTによる解析（追加解析）	

尾崎 誠・教授 千葉 恒・助教	株式会社カネカ	透析アミロイドーシス用血液浄化器（リクセル®）がアミロイド骨囊胞に及ぼす効果：高解像度CTによる骨構造解析（追跡調査）
尾崎 誠・教授 岡崎成弘	株式会社クラレ	吸収性骨再生用材料アフィノス®およびオスフェリオン60®の骨伝導能に関する研究：高解像度CTによる無作為比較試験
辻本 律・病院准教授	株式会社カネカ	透析アミロイドーシスに対する長崎市内5施設で行った疫学研究
田上敦士・病院講師	メダクタジャパン株式会社	M.U.S.T.LTスパイナルシステム使用成績調査

その他

学術賞受賞

氏名・職	賞 の 名 称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
青木龍克・助手	若手研究者賞	第44回日本骨形態計測学会	高解像度全身用 CT (Aquilion Precision®) による骨微細構造の解析：正確性検証のための基礎試験