

整形外科科学

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Shiraishi K, Burghardt AJ, Osaki M, Khosla S, Carballido-Gamio J: Global and Spatial Compartmental Interrelationships of Bone Density, Microstructure, Geometry and Biomechanics in the Distal Radius in a Colles' Fracture Study Using HR-pQCT.. *Frontiers in endocrinology* 12: 568454,2021. doi: 10.3389/fendo.2021.568454. (IF: 6.055) ○*
- 2 . Uchiyama M, Mizukami S, Arima K, Nishimura T, Tomita Y, Abe Y, Tanaka N, Honda Y, Goto H, Hasegawa M, Sou Y, Tsujimoto R, Kanagae M, Osaki M, Aoyagi K: Association between serum 25-hydroxyvitamin D and physical performance measures in middle-aged and old Japanese men and women: The Unzen study.. *PloS one* 16(12): e0261639,2021. doi: 10.1371/journal.pone.0261639. (IF: 3.752) ○*
- 3 . Chiba K, Suetoshi R, Cretin D, Arai T, Kawajiri T, Okayama A, Tsuji S, Okazaki N, Osaki M, Yoh K: Development of a QUS Device to Evaluate Deterioration of Cortical Bone: Verification by HR-pQCT and Measurements in Healthy Individuals and Dialysis Patients. *Journal of Clinical Densitometry* 24(1): 94-105,2021. doi: 10.1016/j.jocd.2020.02.002. (IF: 2.963) *
- 4 . Chiba K, Yamada S, Yoda I, Era M, Yokota K, Okazaki N, Ota S, Isobe Y, Miyazaki S, Tashiro S, Nakashima S, Morimoto S, Sato S, Tsukazaki T, Watanabe T, Enomoto H, Yabe Y, Yonekura A, Tomita M, Ito M, Osaki M: Effects of monthly intravenous ibandronate on bone mineral density and microstructure in patients with primary osteoporosis after teriparatide treatment: The MONUMENT study.. *Bone* 144: 115770,2021. doi: 10.1016/j.bone.2020.115770. (IF: 4.626) *
- 5 . Chiba K, Okazaki N, Isobe Y, Miyazaki S, Yonekura A, Tomita M, Osaki M: Precision of 3D Registration Analysis for Longitudinal Study of Second-Generation HR-pQCT. *Journal of Clinical Densitometry* 24(2): 319-329,2021. doi: 10.1016/j.jocd.2020.10.001. (IF: 2.963) *
- 6 . Okazaki N, Chiba K, Burghardt AJ, Kondo C, Doi M, Yokota K, Yonekura A, Tomita M, Osaki M: Differences in bone mineral density and morphometry measurements by fixed versus relative offset methods in high-resolution peripheral quantitative computed tomography.. *Bone* 149: 115973,2021. doi: 10.1016/j.bone.2021.115973. (IF: 4.626) *
- 7 . Yoshioka K, Nagahisa H, Miura F, Araki H, Kamei Y, Kitajima Y, Seko D, Nogami J, Tsuchiya Y, Okazaki N, Yonekura A, Ohba S, Sumita Y, Chiba K, Ito K, Asahina I, Ogawa Y, Ito T, Ohkawa Y, Ono Y: Hoxa10 mediates positional memory to govern stem cell function in adult skeletal muscle.. *Science advances* 7(24): 2021. doi: 10.1126/sciadv.abd7924. (IF: 14.96) *
- 8 . Kuba S, Watanabe K, Chiba K, Matsumoto M, Yamanouchi K, Fukushima A, Meng X, Morita M, Otsubo R, Yano H, Kanetaka K, Osaki M, Nagayasu T, Eguchi S: Adjuvant endocrine therapy effects on bone mineral density and microstructure in women with breast cancer.. *Journal of bone and mineral metabolism* 39(6): 1031-1040,2021. doi: 10.1007/s00774-021-01239-w. (IF: 2.976) *
- 9 . Honda Y, Arima K, Nishimura T, Tomita Y, Mizukami S, Abe Y, Tanaka N, Kojima M, Jeng TP, Goto H, Hasegawa M, Sou Y, Tsujimoto R, Kanagae M, Osaki M, Aoyagi K: Association between vitamin D and bone mineral density in Japanese adults: the Unzen study.. *Archives of osteoporosis* 16(1): 127,2021. doi: 10.1007/s11657-021-00984-9. (IF: 2.879) ○*
- 10 . Koseki H, Sunagawa S, Imai C, Yonekura A, Matsumura U, Yokoo S, Watanabe K, Nishiyama Y, Osaki M: Visualization of Airborne Particles as a Risk for Microbial Contamination in Orthopedic Surgery. *Frontiers in Surgery* 8: 2021. doi: 10.3389/fsurg.2021.754785. (IF: 2.568) *
- 11 . Saito H, Yonekura A, Saito K, Shimada Y, Yamamura T, Sato T, Nozaka K, Kijima H, Fujii M, Kawano T, Murata S, Miyakoshi N: A new double level osteotomy procedure to restore a joint line and joint angles in severe varus osteoarthritis.- Double level osteotomy associated with tibial condylar valgus osteotomy (DLOTO). *Asia Pacific Journal of Sports Medicine Arthroscopy, Rehabilitation and Technology* 24: 9-13,2021. doi: 10.1016/j.asmart.2020.11.001. (IF: 0.811) *
- 12 . Matsubayashi S, Isobe Y, Chiba K, Tsujimoto R, Osaki M, Imamura T, Tsurumoto T: Measurement of femoral axial offset. *Journal of Orthopaedic Research* 39(7): 1383-1389,2021. doi: 10.1002/jor.24843. Epub 2020 Sep 9. (IF: 3.103) *
- 13 . Era M, Maeda J, Tomonaga T: Effect of a computer-assisted navigation system on the lag screw placement accuracy of less experienced surgeons. *Journal of Orthopaedic Science* 26(5): 823-826,2021. doi: 10.1016/j.jos.2020.07.018. (IF: 1.805) *
- 14 . Koseki H, Sunagawa S, Noguchi C, Yonekura A, Matsumura U, Watanabe K, Nishiyama Y, Osaki M: Incidence of and risk factors for hip fracture in Nagasaki, Japan from 2005 to 2014. *Archives Osteoporosis* 16(1): 111,2021. doi: 10.1007/s11657-021-00978-7. (IF: 2.879) *

A-c

1. Koseki H, Kajiyama S : Biomaterial-Related Surgical Site Infection: Anti-infectious Metal Coating on Biomaterials. Kenzan Method for Scaffold-Free Biofabrication : 165-178, 2021. *

B 邦文

B-a

1. 宮坂 悟, 米倉暁彦, 中添悠介, 岡崎成弘, 千葉 恒, 尾崎 誠 : TCVOを用いたDLOの術前後変形解析. 整形外科と災害外科 70(1): 5-9, 2021. *
2. 岡本 渉大, 米倉暁彦, 尾崎 誠 : 大腿骨遠位骨切り術を併用した脛骨顆外反骨切り術の短期治療成績. 長崎医学会雑誌 96(2): 97-103, 2021. *
3. 本川哲比古, 富田雅人, 野村賢太郎, 神崎衣里, 尾崎 誠 : MRIで神経鞘腫と診断したが、病理診断で血管腫であった一例. 整形外科と災害外科 70(2): 242-245, 2021. *
4. 神崎衣里, 富田雅人, 野村賢太郎, 本川哲比古, 尾崎 誠 : 大腿部に発生したG-CSF産生軟部腫瘍の一例. 整形外科と災害外科 70(2): 250-254, 2021. *
5. 富田雅人, 尾崎 誠 : 骨盤腫瘍の治療成績 当科に於ける小経験. Hip Joint 47(1): 7-10, 2021.
6. 前田純一郎, 野村賢太郎, 富田雅人, 神崎貴仁, 西野雄一郎, 朝長 匡 : 反張を伴う伸展拘縮膝に対し腫瘍用人工関節を用いた primary TKAの一例. 整形外科と災害外科 70(4): 626-629, 2021. *
7. 貞松毅大, 宮本俊之, 田口憲士, 土居 満, 江良 允, 森 圭介, 富田雅人, 尾崎 誠 : 当院における大腿骨病的骨折の治療成績. 整形外科と災害外科 70(4): 758-759, 2021. *
8. 富田雅人, 野村賢太郎, 田上敦士, 津田圭一, 山田周太, 横田和明, 尾崎 誠 : 当科にて診療を行った血液疾患症例の検討. 整形外科と災害外科 70(4): 791-793, 2021. *
9. 春田真一, 辻本 律, 田中奈津美, 松林昌平, 尾崎 誠 : 多中心性細網組織球症による母指CM関節破壊に対して関節形成術 (Thompson法) が有効であった1例. 整形外科と災害外科 70(3): 430-433, 2021. *
10. 梶山史郎, 佐田 潔, 松尾洋昭, 尾崎 誠 : 鏡視支援下直視下Bristow変法における烏口突起設置位置の検討. 肩関節 45(1): 13-17, 2021. *
11. 糸瀬 賢, 宮本俊之, 森 圭介, 西野雄一郎, 土居 満, 田口憲士, 尾崎 誠 : 当院における軽症下腿開放骨折の治療成績. 整形外科と災害外科 70(1): 137-140, 2021. *
12. 江良 允, 前田純一郎, 奥田真吾, 貞松毅大, 朝長 匡 : 当院における大腿骨近位部骨折の術前待機期間の検討. 長崎医学会雑誌 95(4): 247-251, 2021.
13. 中村憲明, 宮本俊之, 田口憲士, 土居 満, 森 圭介, 尾崎 誠 : 脊椎外傷に対する当外傷センターの現状. 骨折 43(4): 894-897, 2021. *
14. 中尾公勇, 宮本俊之, 田口憲士, 土居 満, 江良 允, 森 圭介, 尾崎 誠 : 直腸損傷を伴った右股関節開放脱臼骨折に対して骨盤半裁し救命しえた1例. 整形外科と災害外科 70(3): 471-473, 2021. *
15. 岡崎成弘, 千葉 恒, 尾崎 誠 : サルコペニアやロコモティブシンドロームが骨微細構造に与える影響 高解像度定量的CTIによる解析. 日本骨粗鬆症学会雑誌 7(3): 535-541, 2021.
16. 小関弘展, 本田祐一郎, 砂川伸也, 松村 海, 坂本淳哉, 沖田 実 : 不動性骨萎縮による機械的骨強度. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 58(5): 565-572, 2021.

B-b

1. 富田雅人, 野村賢太郎, 宮田倫明, 熊谷謙治, 尾崎 誠 : 【骨・軟部腫瘍のマネジメント(その2)】再建法, その他 その他 回転形成術の臨床経験. 別冊整形外科 (80): 139-142, 2021.
2. 梶山史郎, 崎村 俊之, 佐田 潔, 尾崎 誠 : 【インプラント周囲感染の対処法-人工関節・脊椎・骨折-】人工肩関節周囲感染が起こった場合の対処法. 関節外科 40: 103-108, 2021. *
3. 江良 允, 宮本俊之 : 内側プラトー骨折 適切に対応できる? 応用編. 整形外科サージカルテクニック 11(2): 2021. *
4. 千葉 恒, 尾崎 誠 : 大腿骨近位部の骨強度評価. 日本骨粗鬆症学会雑誌 7(2): 364-369, 2021.
5. 千葉 恒, 尾崎 誠 : 骨微細構造からみた骨粗鬆症の病態解析 運動器のバイオメカニクス. Cutting Edge 2021 新しい解析手法と知見. 整形・災害外科 64(5): 639-643, 2021. *
6. 小関弘展, 尾崎 誠 : バイオクリーン室内の歩行による塵埃飛散—細菌汚染による手術部位感染の予防を目指して—. クリーンテクノロジー 31(1): 13-16, 2021.
7. 梶山 史郎 : 【低侵襲手術における感染対策マニュアル】Surgical Site Infection (SSI)の予防 手術室環境対策. 整形外科最小侵襲手術ジャーナル 98: 21-26, 2021.
8. 小関弘展, 尾崎 誠 : 【低侵襲手術における感染対策マニュアル】Surgical Site Infection (SSI)の予防 浮遊微粒子研究からわかってきた問題と対策. 整形外科最小侵襲手術ジャーナル 98: 27-33, 2021.
9. 梶山 史郎, 崎村 俊之, 佐田 潔, 尾崎 誠 : 【インプラント周囲感染の対処法-人工関節・脊椎・骨折-】人工肩関節周囲感染が起こった場合の対処法. 関節外科 40: 103-108, 2021. *

論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2021	14	0	1	0	0	15	15	16	9	0	0	0	25	40

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2021	0	0	2	2	6	10	79	95	97

論文総数に係る教員生産係数一覧

	<u>欧文論文総数</u> 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	<u>SCI 掲載論文数</u> 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2021	0.375	0.714	1.000	0.714

Impact Factor値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2021	56.966	2.713	3.798