

別紙4
研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
該当なし							

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Niroshan G. Punchi hewa, <u>Hideki Araka</u> wa, <u>Etsuo Chosa</u> , Go Yamako	A Hand-Worn Inertial M easurement Unit for Det ection of Bat-Ball Impa ct during Baseball Hittin g	Sensors	In press		
Hiroshi Kuroki, Kiy oshi Higa, <u>Etsuo C</u> <u>hosa</u>	Clinical Results of Verte bral Fracture Related to Diffuse Idiopathic Skelet ral Hyperostosis (DISH) Which Underwent Conse rvative Treatment: Three Case Reports.	International Jou rnal of Spine Sur gery	15(1)	195-202	2021
Azuma M, Khant Z A, Yoneyama M, I kushima I, Hamana ka H, Yokogami K, <u>Chosa E</u> , Takeshi ma H, Hirai T	Evaluation of cervical o ssification of the posterio r longitudinal ligament with 3D broadband IR-p repared ultrashort echo-ti me imaging: a pilot stu dy.	Japanese journal of radiology	39(5)	487-493	2021
Takuji Yokoe, <u>Ta</u> <u>kuya Tajima</u> , Na mi Yamaguchi, M akoto Nagasawa, Tomomi Ota, Yud ai Morita, <u>Etsuo</u> <u>Chosa</u>	Orthopaedic medical examination for youn g amateur athletes: a repeated cross-section al study from 2014 to 2018	BMJ Open	11(1)	e042188	2021
Takuji Yokoe, <u>Ta</u> <u>kuya Tajima</u> , Hir oshi Sugimura, S hinichirou Kubo, Shotarou Nozaki, Nami Yamaguchi, Yudai Morita, <u>E</u> <u>tsuo Chosa</u>	Predictors of Findings of Spondylolysis on Magnetic Resonance I maging in Adolescent Athletes with Low B ack Pain	Orthopaedic Jo urnal of Sport s Medicine	9(4)	2325967121 995466	2021

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yusuke Ishibashi, Hideki Arakawa, Sae Uezono, Sosuke Kitakaze, Munetsugu Kota, Sohinichi Daikuya, Junichi Hirakawa, Takeshi Nakamura, <u>Etsuo Chosa</u>	Association between long-term hospitalization for mental illness and locomotive syndrome	Journal of Orthopaedic Science	27	S0949-2658(21)00097-X	2021
Shigeaki Miyazaki, <u>Kurumi Tsuruta</u> , Saori Yoshinaga, <u>Yoichiro Yamaguchi</u> , Yoshinori Fujii, <u>Hideki Arakawa</u> , Masaru Ochiai, Tsubasa Kawaguchi, Aya Unoki, Takero Sakamoto, <u>Takuya Tajima</u> , <u>Yoshihiro Nakamura</u> , Taro Funamoto, Masaru Hiyoshi, <u>Etsuo Chosa</u>	Effect of total hip arthroplasty on improving locomotive syndrome in hip disease patients: A prospective cohort study focused on total clinical decision limits stage 3	Journal of Orthopaedic Science	24	S0949-2658(21)00038-5	2021
Shriram Duraisamy, Go Yamako, Gideon Praveen Kumar, <u>Etsuo Chosa</u> , Fangsen Cui, Karupppasamy Subburaj	Non-anatomical placement adversely affects the functional performance of the meniscal implant: a finite element study.	Biomechanics and Modeling in Mechanobiology	In press		2021
Niroshan Punchihewa, Shigeaki Miyazaki, <u>Etsuo Chosa</u> , Go Yamako	Efficacy of inertial measurement units in the evaluation of trunk and hand kinematics in baseball hitting	Sensors	20(24)	7331	2020
Yukihide Nishimura, Takeshi Nakamura, Yoshiichiro Kamijo, <u>Hideki Arakawa</u> , Yasunori Umemoto, Tokihiro Kinoshita, Yuta Sakurai, Fumihiko Tajima	Increased serum levels of brain-derived neurotrophic factor following wheelchair half marathon race in individuals with spinal cord injury	J Spinal Cord Med	15	1-6	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kota M, Uezono S, Ishibashi Y, Kitakaze S, <u>Arakawa H</u> .	Relationship between whether the planned discharge destination is decided and locomotive syndrome for admitted patients in psychiatric long-term care wards	Phys Ther Res	23(2)	180-187	2020
Keiko Yamada, Yoiichi M. Ito, Masao Akagi, <u>Etsuo Chosa</u> , Takeshi Fuji, Kenichi Hirano, Shinichi Ikeda, Hideaki Ishibashi, Yasuyuki Ishibashi, Muneaki Ishijima, Eiji Itoi, Norimasa Iwasaki, Ryoichi Izumida, Ken Kadoya, Masayuki Kamimura, Arihiko Kanaji, Hiroyuki Kato, Shunji Kishida, Naohiko Mashima, Shuichi Matsuda, Yasumoto Matsui, Toshiki Matsunaga, Naohisa Miyakoshi, Hiroshi Mizuta, Yutaka Nakamura, Ken Nakata, Go Omori, Koji Osuka, Yuji Uchio, Kazuteru Ryu, Nobuyuki Sasaki, Kimihito Sato, Masuo Senda, Akihiro Sudoi, Naonobu Takahiraj, Hiroshi Tsumura, Satoshi Yamaguchi, Noriaki Yamamoto, <u>Kozo Nakamura</u> , Takashi Ohe	Reference values for the locomotive syndrome risk test quantifying gait mobility of 8681 adults aged 20-89 years: A cross-sectional nationwide study in Japan	Journal of Orthopaedic Science	25	1084-1092	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takuji Yokoe, <u>Takuya Tajima</u> , Hiroshi Sugimura, Shinichiro Kubo, Shotarou Nozaki, Nami Yamaguchi, Yudai Morita, <u>Etsuo Chosa</u>	Comparison of symptomatic spondylolysis in young soccer and baseball players	J Orthop Surg Res	15(1)	378	2020
Takuji Yokoe, <u>Takuya Tajima</u> , Nami Yamaguchi, Yudai Morita, <u>Etsuo Chosa</u>	Surgical Wound Complications after Knee Cruciate Ligament Reconstruction in Patients with Atopic Dermatitis	J Knee Surg	In press		2020
<u>Takuya Tajima</u> , Yuji Takazawa, Mutsuo Yamada, Takuro Moriya, Haruhiko Sato, Junichiro Higashihara, Yukimasa Toyama, <u>Etsuo Chosa</u> , Akihiko Nakamura, Ichiro Konno	Spectator medicine at an international mega sports event: Rugby World Cup 2019 in Japan	Environ Health Prev Med	25(1)	72	2020
Deokcheol Lee, Noboru Taniguchi, Katsuaki Sato, Narantsog Choijookhuu, Yoshitaka Hishikawa, Hiroaki Kataoka, Hidetaka Morinaga, Martin Lotz, <u>Etsuo Chosa</u>	HMGB2 is a novel adipogenic factor that regulates ectopic fat infiltration in skeletal muscles	Sci Rep	10(1)	4647	2020
Yoichiro Yamaguchi, Deokcheol Lee, Takuya Nagai, <u>Taro Funamoto</u> , <u>Takuya Tajima</u> , <u>Etsuo Chosa</u>	Googling Musculoskeletal-Related Pain and Ranking of Medical Associations' Patient Information Pages: Google Ads Keyword Planner Analysis	J Med Internet Res	22(8)	e18684	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Takuya Tajima</u> , <u>Nami Yamaguchi</u> , <u>Yudai Morita</u> , <u>Makoto Nagasawa</u> , <u>Tomomi Ota</u> , <u>Yoshihiro Nakamura</u> , <u>Takuji Yokoe</u> , <u>Etsuo Chosa</u>	Clinical and Radiographic Outcomes of Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction for Asian Patients with Bone-Patellar Tendon-Bone and Gracilis Tendon Grafts: A Matched-Control Comparison	The Journal of Knee Surgery		1-8	2020
今里浩之, 川野啓介, 日吉優, 帖佐悦男, 森治樹, 吉留綾	不安定型大腿骨転子部骨折の治療成績—側面像解剖型とoverslidingの関連について—	骨折	42(3)	948-952	2020
田島直也, 久保紳一郎, 野崎正太郎, 小島岳史, 三橋龍馬, 黒木浩史, 帖佐悦男	思春期特発性脊柱側弯症に対するpush-up法の効果	運動器リハビリテーション	31(1)	45-50	2020
石橋 英明	ロコモ度テスト10000人調査報告 調査の背景と開始までの経緯	クリニシアン	67(8-9)	779-785	2020
石橋 英明	日本整形外科学会のロコモ対策と肥満症予防の取り組み	肥満研究	26(2)	279-280	2020
石橋 英明	高齢期に多い運動器疾患	Aging & Health	29(2)	11-14	2020
石橋 英明	こんなときこそ、運動機能維持の大切さを伝えよう	OPJリエゾン	2	22-23	2020
新開省二	高齢者の低栄養と認知症リスク	日本臨床栄養学会雑誌	In press		2021
秦俊貴, 清野諭, 遠峰結衣, 横山友里, 西真理子, 成田美紀, 日田安寿美, 新開省二, 北村明彦	食品摂取の多様性向上を目的とした10食品群の摂取チェック表『食べポチェック表』の効果に関する検討	日本公衆衛生雑誌	In press		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
新開省二	ロコモ・フレイル対策としての栄養・食生活の改善	Loco Cure	6(4)	43(339)-47(343)	2020
新開省二	高齢期の食品摂取の多様性と健康	イルシー	No. 144(2020.12)	1-14	2020
新開省二	社会的フレイル	Gノート	7巻6号	878-886	2020.9
新開省二	高齢者の低栄養と認知症リスク	保健の科学	62巻7号	446-451	2020.7
成田美紀、北村明彦、谷口優、清野諭、横山友里、野藤悠、天野秀紀、西真理子、武見ゆかり、 <u>新開省二</u>	地域在宅高齢者における食品摂取多様性の加齢変化パターンとその関連要因	日本老年医学会雑誌	58(1)	81-90	2021
横山友里、清野諭、光武誠吾、西真理子、村山洋史、成田美紀、石崎達郎、野藤悠、北村明彦、 <u>新開省二</u>	フレイル改善のための複合プログラムが要介護・死亡リスクと介護費に及ぼす影響：傾向スコアマッチングを用いた準実験的研究	日本公衆衛生雑誌	67(10)	752-762	2020
清野諭、北村明彦、遠峰結衣、田中泉澄、西真理子、野藤悠、横山友里、野中久美子、倉岡正高、天野秀紀、藤原佳典、 <u>新開省二</u>	大都市在住高齢者のフレイルの認知度とその関連要因	日本公衆衛生雑誌	67(6)	399-412	2020
Ozawa T, Yamashita M, Seino S, Kamiya K, Kagiya N, Konishi M, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Momomura S, Hamazaki N, Nozaki K, Kim HK, Obuchi S, Kawai H, Kitamura A, <u>Shinkai S, Matsue Y.</u>	Standardized gait speed ratio in elderly patients with heart failure	ESC Heart Failure	In press		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Iwasaki M, Motokawa K, Watanabe Y, Shirobe M, Inagaki H, Eda Hiro A, Ohara Y, Hirano H, <u>Shinkai S</u> , Awata S	A 2-year longitudinal study of association between oral frailty and deteriorating nutritional status among community-dwelling older adults	Int J Environm ental Res Public Health	In press		
Sakurai R, Kim Y, Onagaki H, Tokumaru AM, Sakurai K, Shimoji K, Kitamura A, Watanabe Y, <u>Shinkai S</u> , Awata S.	MMSE cut-off discriminates hippocampal atrophy: Neural evidence for the cut-off of 24 points	J Am Geriatr Soc	In press		
Murayama H, Liang J, Shaw BA, Botoseneanu A, Kobayashi E, Fukaya T, <u>Shinkai S</u> .	Short-, medium-, and long-term weight changes and all-cause mortality in old age: Findings from the National Survey of the Japanese Elderly	J Gerontol A Bi ol Sci Med Sci	In press		
Okamoto S, Kobayashi E, Murayama H, Liang J, Fukaya T, <u>Shinkai S</u>	Decomposition of gender differences in cognitive functioning: National Survey of the Japanese Elderly	BMC Geriatrics	In press		
Yokoyama Y, Kitamura A, Seino S, Kim H, Obuchi S, Kawai H, Hirano H, Watanabe Y, Motokawa K, Narita M, <u>Shinkai S</u>	Association of nutrient-derived dietary patterns with sarcopenia and its components in community-dwelling older Japanese: cross-sectional study	Nutr J	20(1)	7. doi: 10.1186/s12937-021-00665-w.	2021
Kitamura A, Seino S, Abe T, Nofuji Y, Yokoyama Y, Amano H, Nishi M, Taniguchi Y, Narita M, Fujiwara Y, <u>Shinkai S</u>	Sarcopenia: prevalence, associated factors, and the risk of mortality and disability in Japanese older adults	J Cachexia Sarcopenia Muscle		doi: 10.1002/jcsm.12651.	2020
Seino S, Kitamura A, Abe T, Taniguchi Y, Yokoyama Y, Amano H, Nishi M, Nofuji Y, Narita M, Ikeuchi T, Fujiwara Y, <u>Shinkai S</u>	Dose-response relationships between body composition indices and all-cause mortality in older Japanese adults	J Am Med Dir Assoc	21(6)	:726-733.e4.	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hayakawa M, Motokawa K, Mikami Y, Yamamoto K, Shirabe M, Eda Hiro A, Iwasaki M, Ohara Y, Watanabe Y, Kawai H, Kojima M, Obuchi S, Fujiwara Y, Kim H, Ihara K, Inagaki H, <u>Shinkai S</u> , Awata S, Araki A, Hirano H	Low dietary variety and diabetes mellitus are associated with frailty among community-dwelling older Japanese adults: A cross-sectional Study	Nutrients	13	641	2021
Horii C, Asai Y, Iidaka T, Muraki S, Oka H, Tsutsui S, Hashizume H, Yamada H, Yoshida M, Kawaguchi H, Nakamura K, Akune T, Oshima Y, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u>	The incidence and risk factors for adjacent vertebral fractures in community-dwelling people with prevalent vertebral fracture: the 3rd and 4th survey of the ROAD study.	Arch Osteoporos	15(1)	74	2020
Iidaka T, Muraki S, Oka H, Horii C, Kawaguchi H, Nakamura K, Akune T, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u>	Incidence rate and risk factors for radiographic osteoarthritis in Japanese men and women. A 10-year follow-up of the ROAD study.	Osteoarthritis Cartilage	28(2)	182-188	2020
Matsui T, Hara K, Kayama T, Iwata M, Shitara N, Hojo S, Endo Y, Fukuoka H, <u>Yoshimura N</u> , Kawaguchi H	Cervical muscle diseases are associated with indefinite and various symptoms in the whole body.	Eur Spine J	29(5)	1013-1021	2020
Ishimoto Y, Jamaludin A, Cooper C, Walker-Bone K, Yamada H, Hashizume H, Oka H, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u> , Yoshida M, Urban J, Kadir T, Fairbank J	Could automated machine-learning MRI grading and epidemiological studies of lumbar spinal stenosis? Validation within the Wakayama Spine Study.	BMC Musculoskeletal Disord	21(1)	158	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Suzuki T, Nishita Y, Jeong S, Shimada H, Otsuka R, Kondo K, Kim H, Fujiwara Y, Awata S, Kitamura A, Obuchi S, Iijima K, <u>Yoshimura N</u> , Watanabe S, Yamada M, Toba K, Makizako H	Are Japanese older adults rejuvenating? Changes in health-related measures among older community dwellers in the last decade.	Rejuvenation Res			in press
Murakami K, Nagata K, Hashizume H, Oka H, Muraki S, Ishimoto Y, Yoshida M, Tanaka S, Minamide A, Nakagawa Y, <u>Yoshimura N</u> , Yamada H	Prevalence of cervical anterior and posterior spondylolisthesis and its association with degenerative cervical myelopathy in a general population	Sci Rep	26(1)	10455	2020
Makizako H, Nishita Y, Seungwon J, Otsuka R, Shimada H, Iijima K, Obuchi S, Kim H, Kitamura A, Ohara Y, Awata S, <u>Yoshimura N</u> , Yamada M, Toba K, Suzuki T	Trends in the prevalence of frailty in Japan: A meta-analysis from the ILSA-J.	The Journal of Frailty & Aging,	Open Access,		2020
Taniguchi T, Harada T, Iidaka T, Hashizume H, Taniguchi W, Oka H, Asai Y, Muraki S, Akune T, Nakamura K, Kawaguchi H, Yoshida M, Tanaka S, Yamada H, <u>Yoshimura N</u>	Prevalence and associated factors of pistol grip deformity in a Japanese population: The ROAD Study.	Scientific Reports			In press
Miyamoto K, Hirayama A, Sato Y, Ikeda S, Maruyama M, Soga T, Tomita M, <u>Yoshimura N</u> , Miyamoto T	Metabolomic profile predictive of new osteoporosis or sarcopenia development.	Metabolites			In press
橋爪洋、浅井宣樹、筒井俊二、岡敬之、 <u>吉村典子</u> 、山田宏	【腰痛とロコモ】PI-LL (PIマイナスLL)と腰痛	Loco Cure	6(2)	127-131	2020

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
吉村典子	フレイル、サルコペニアとロコモティブシンドローム 住民コホートROADスタディより	糖尿病・内分泌代謝	50(6)	469-475	2020
吉村典子	【骨粗鬆症のすべて】(第12章)関節疾患と骨粗鬆症 変形性関節症と骨粗鬆症	糖尿病・内分泌代謝科	51(Suppl.5)	255-259	2020
吉村典子	【ロコモティブシンドロームと痛み】運動器の痛みの疫学	ペインクリニック	41(7)	862-866	2020
吉村典子	【運動器の健康「ロコモ新判断基準」】ロコモ度3策定 ロコモとフレイル、サルコペニア	クリニシアン	67(8-9)	822-830	2020
吉村典子	ロコモアップデート2. フレイル、サルコペニアとの関連性:住民コホートROADスタディより	臨床雑誌「整形外科」増刊号「ロコモティブシンドロームの現況」	In press		
吉村典子	住民コホートによる評価: 26. ROAD Study	臨床雑誌「整形外科」増刊号「ロコモティブシンドロームの現況」	In press		