

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
帖佐悦男	新たに開始された運動器検診の成績と課題-平成28(2016)年度以前との比較を含め-		小児科検診83(2)	診断と治療社		2020	223-229
横山友里, 新開省二	栄養療法とフレイル・ロコモ	葛谷雅文、田中栄、楽木宏美	フレイル対策シリーズ基本編①フレイルとロコモの基本戦略	先端医学社	東京	2019年	62-69
新開省二, 成田美紀	健康と栄養	深井稜博	健康長寿のための口腔保健と栄養をむすぶエビデンス	医歯薬出版	東京	2019	22-25
新開省二			60歳を超えたらやせるな危険	PHP研究所	東京	2019	1-205
阿部巧, 新開省二	運動による認知症予防：疫学的知見を中心とした見解		Geriatric Medicine	ライフサイエンス出版	東京	2019	357-360
新開省二	食事・栄養介入は有用か？	ロコモティブシンドローム診療ガイド策定委員会	ロコモティブシンドローム診療ガイド2021	文光堂	東京	2021	116-119
新開省二, 成田美紀	食生活と疾病の年次変化	日本食品免疫学会	食品免疫学辞典	朝倉書店	東京	2021	8-9
村永信吾	立ち上がりテストとは？	日本整形外科学会、日本運動器科学界慣習	ロコモティブシンドローム診療ガイド	文光堂	日本	2021	38-45

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
村永信吾	2ステップテストとは？	日本整形外科学会、日本運動器科学界慣習	ロコモティブシンドローム診療ガイド	文光堂	日本	2021	46-54
村永信吾	立ち上がりテスト	ロコモチャレンジ！推進協議会	ロコモティブシンドロームビジュアルテキスト	Gakken	日本	2021	79-83
村永信吾	2ステップテスト	ロコモチャレンジ！推進協議会	ロコモティブシンドロームビジュアルテキスト	Gakken	日本	2021	84-87

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.punchihewa, Go Yamakubo, Yuu Fukao, <u>Etsuo Chosa</u>	-Identification of Key events in baseball hitting using inertial measurement units	Journal of Biomechanics	87(1)	157-160	2019
<u>Tajima T</u> , Yamaguchi N, Nagasawa M, Morita Y, <u>Nakamura Y</u> , <u>Chosasa E</u>	Early weight-bearing after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring grafts induce femoral bone tunnel enlargement:a prospective clinical and radiographic study	BMC Musculoskeletal Disorders	20(1)	In press	2019
Yokoe T, <u>Tajima T</u> , Yamaguchi N, <u>Chosa E</u>	Elective one-stage all four-ligament reconstruction after open knee dislocation:A case report.	Journal of Orthopaedic Science		In press	2019
Yoshinaga S, <u>Shimomitsu T</u> , Kamahara M, Fujii Y, <u>Chosa E</u> , <u>Tsuruta K</u>	Lifestyle-related signs of locomotive syndrome in the general Japanese population:A cross-sectional study.	Journal of Orthopaedic Science	24(6)	1105-1109	2019
Theodorou DJ, Theodorou SJ, Yanagisawa H, <u>Chosa E</u> , Maruyama K, Kakitani Y	Painful swelling of the arm due to a bizarre intramuscular vascular malformation.	Journal of Orthopaedic Science		In press	2019
Tsuruda T, Funamoto T, Udagawa N, Kurogi S, Nakamichi Y, Koide M, <u>Chosa E</u> , Asada Y, Kitamura K	Blockade of the angiotensin II type 1 receptor increases bone mineral density and left ventricular contractility in a mouse model of juvenile Paget disease.	European Journal of Pharmacology	859		2019
Matsuura T, <u>Chosasa E</u> , Tajika T, Miyasatomi T, Arimitsu S, Yamamoto A, Nagasawa M, Arisawa K, Takagishi K	Correlation between playing position, elbow physical findings and elbow pain in elementary school baseball players: Results of a multi-regional study in Japan.	Journal of Orthopaedic Science	25(1)	122-126	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takagishi K, Matsura T, Masatomi T, Chosa E, Tajika T, Iwama T, Watanabe M, Otani T, Inagaki K, Ikegami H, Aoki M, Okuwaki T, Kameyama Y, Akira M, Kaneoka K, Sakamoto M, Beppu M	Shoulder and elbow pain in junior high school baseball players: Results of a nationwide survey.	Journal of Orthopaedic Science	24(4)	708-714	2019
田島卓也, 中川匠	ACL損傷後・再建術後のスポーツ復帰：～100%を超える復帰～	日本整形外科学会雑誌	39(1)		2019
帖佐悦男	健康スポーツナース	臨床整形外科	54(4)	388-391	2019
北堀貴史, 森田雄大, 長澤誠, 黒木修司, 山口奈美, 田島卓也, 石田康行, 帖佐悦男	全国レベルの高校空手道部の新生メディカルチェック：3年間の結果より	日本臨床スポーツ医学会誌	27(2)	266-272	2019
中武潤, 鳥取部光司, 帖佐悦男	箸を用いた食事に必要な全身の関節角度と角度変化	作業療法	38(2)	163-170	2019
山口奈美, 田島卓也, 長澤誠, 森田雄大, 帖佐悦男, 園田典生	サッカー日本女子代表（なでしこジャパン）のメディカルサポートを通して	日本整形外科学会雑誌	39(2)	10-14	2019
塩満智子, 鶴田来美, 帖佐悦男	姿勢重心計測機器を用いた健康づくり支援の検討	日本整形外科学会雑誌	39(1)	115-119	2019
日高三貴, 李徳哲, 濱中秀昭, 黒木修司, 比嘉聖, 川野啓介, 永井琢哉, 関本朝久, 帖佐悦男	妊娠後骨粗鬆症により多発椎体骨折をきたした2例	整形外科と災害外科	68(4)	50-54	2019
梅崎哲矢, 川野彰裕, 門内一郎, 帖佐悦男	脳性麻痺の股関節完全脱臼に対して筋解離術後に外固定を併用して治療を行った5例	日本小児整形外科学会雑誌	28(1)	94-98	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tadano S, Tana be H, Arai S, <u>F ujino K</u> , Doi T, Akai M	Lumbar mechanical t raction: a biomechan ical assessment of ch ange at the lumbar spine.	BMC Muscul oskeleton Disor d	20(1)	155	2019
Wong LKF, Luo Z, Kurusu N, <u>Fujino K</u>	A multi-body model f or comparative study of cervical traction simulation - develop ment, improvement a nd validation.	Comput Met hods Biomec h Biomed E ngin	22(8)	806-814	2019
Wong LKF, Luo Z, Kurusu N, <u>Fujino K</u>	A multi-body model f or comparative study of cervical traction si mulation - compariso n between inclined a nd sitting traction.	Comput Met hods Biomec h Biomed E ngin	22(8)	861-868	2019
石橋英明	運動器に対する取り組 みが転倒・骨折を低減で きるか ロコモ介入が転 倒予防につながるか	日本骨粗鬆症 学会雑誌	6	95-98	2020
石橋英明	骨折の一次予防ならび に二次予防に向けて ロ コモティブシンドロームと 一次骨折予防	日本骨粗鬆症 学会雑誌	5	730-734	2019
石橋 英明	ロコモティブシンドローム の新たな展開 タテ・ヨ科 コ・面の広がり,そしてが んロコモ	整形・災害外 科	62	821-827	2019
Arai T, Fujita H, Maruya K, Morita Y, Asahi R, <u>Ishi bashi H</u>	The one-leg portion of the Stand-Up Test predi cts fall risk in aged ind ividuals: A prospective cohort study.	J Orthop Sci	https://doi.org/10.1016/j.jos.2019.06.014		2019
Kitamura A, Tani guchi Y, Seino S, Yokoyama Y, A mano H, Y, Fujii wara Y, <u>Shinkai S</u>	Combined effect of dia betes and frailty on mo rtality and incident disa bility in older Japanese adults.	Geriatr Geront ol Int	19(5)	423-428	2019
Seino S, Kitamura A, Tomine Y, T anaka I, Nishi M, Taniguchi Y, Yo koyama Y, Aman o H, Fujiwara Y, <u>Shinkai S</u>	Exercise arrangement is associated with physical and mental health in o lder adults.	Med Sci Sport s Exerc	51(6)	1146-1153	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Taniguchi Y, Kitamura A, Kaito S, Yokoyama Y, Yokota I, Shinozaki T, Seino S, Murayama H, Matsuyama Y, Ikeuchi T, Fujiwara Y, Shinkai S	Albumin and hemoglobin trajectories and incident disabling dementia in community-dwelling older Japanese.	Dement Geriatr Cogn Disord	17	1-10	2019
Abe T, Kitamura A, Taniguchi Y, Amano H, Seino S, Yokoyama Y, Nishi M, Narita M, Ikeuchi T, Fujiwara Y, Shinkai S	Pathway from gait speed to incidence of disability and mortality in older adults: A mediating role of physical activity.	Maturitas	123	32-36	2019
Abe T, Kitamura A, Seino S, Yokoyama Y, Amano H, Taniguchi Y, Nishi M, Narita M, Ikeuchi T, Tomine Y, Fujiwara Y, Shinkai S	Differences in the prevalence of and factors associated with frailty in five Japanese residential areas.	Int. J. Environ Res. Public Health	16(20)	E3974	2019
Kawai H, Taniguchi Y, Seino S, Satokurai R, Osuka Y, Obuchi S, Watanabe Y, Kim H, Kitamura A, Inagaki H, Awata S, Shinkai S	Reference values of gait parameters measured with a plantar pressure platform in community-dwelling older Japanese adults.	Clinical Interventions in Aging	14	1265-1276	2019
Sakurai R, Watanabe Y, Osuka Y, Taniguchi Y, Kawai H, Kim H, Kitamura A, Inagaki H, Montero-Odasso M, Awata S, Shinkai S	Overlap between apolipoprotein Eε4 allele and slowing gait results in cognitive impairment.	Frontiers in Aging Neuroscience	11	247	2019
Yokoyama Y, Kitamura A, Yoshizaki T, Nishi M, Seino S, Taniguchi Y, Amano H, Narita M, Shinkai S	Score-based and nutrient-derived dietary patterns are associated with depressive symptoms in community-dwelling older Japanese: A cross-sectional study.	J Nutr Health Aging	23(9)	896-903	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Taniguchi Y, Kitamura A, Ishizaki T, Fujiwara Y, Shinohara T, Seino S, Mitsutake S, Suzuki H, Yokoyama Y, Abe T, Ikeuchi T, Yokota I, Matsuyama Y, <u>Shinkai S</u>	Association of trajectories of cognitive function with cause-specific mortality and medical and long-term care costs.	Geriatr Gerontol Int	19(12)	1236-1242	2019
Kim H, Awata S, Watanabe Y, Komajima N, Osuka Y, Motokawa K, Sakakuma N, Inagaki H, Eda H, Horiuchi E, Won C, <u>Shinkai S</u>	Cognitive frailty in community-dwelling elderly Japanese people: Prevalence and its association with falls.	Geriatr Gerontol Int	19(7)	647-653	2019
Kaito S, Taniguchi Y, Kitamura A, Seino S, Amano H, Yokoyama Y, Fukuda H, Yokoyama H, Fujiwara Y, <u>Shinkai S</u>	Naito T. Trajectories of kidney function and associated factors among community-dwelling older Japanese: a 16-year longitudinal study.	Clin Exp Nephrol	doi: 10.1007/s10157-019-01837-z.		2019
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	doi: 10.1016/j.jamda.2019.11.018.		2020
Kugimiya Y, Watanabe Y, Ueda T, Motokawa K, Shalimro M, Igarashi K, Hoshino D, Takano T, Sakurai K, Taniguchi Y, Kitamura A, <u>Shinkai S</u> , Hirano H	Rate of oral frailty and oral hypofunction in rural community-dwelling older Japanese individuals.	Gerodontology	doi: 10.1111/ger.12468.		2020
Osuka Y, Kim H, Kawai H, Taniguchi Y, Yokoyama Y, Seino S, Obuchi S, Kitamura A, <u>Shinkai S</u>	Sarcoscore: a novel approach for assessing sarcopenia and functional disability in older adults.	J Clin Med	9(3)	692	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
Ohara Y, Motokawa K, Watanabe Y, Shirobe M, Inagaki H, Motohashi Y, Edahiro A, Hirano H, Kitamura A, Awata S, <u>Shinkai S</u>	Association of eating alone with oral frailty among community-dwelling older adults in Japan.	Arch Gerontol Geriatr.	doi: 10.1016/j.archger.		2020
Maekawa K, Ikeuchi T, <u>Shinkai S</u> , Hirano H, Ryu M, Tamaki K, Yatani H, Kuboki T, Kusatsu	ISLE Study Working Group Collaborators. Number of functional teeth more strongly predicts all-cause mortality than number of present teeth in Japanese older adults.	Geriatr Gerontol Int			in press
野藤悠、清野諭、村山洋史、吉田由佳、谷垣知美、横山友里、成田美紀、西真理子、中村正和、北村明彦、 <u>新開省二</u>	兵庫県養父市におけるシルバー人材センターを機軸としたフレイル予防施策のプロセス評価およびアウトカム評価	日本公衆衛生雑誌	66(9)	60-573	2019
北村明彦、清野諭、谷口優、横山友里、天野秀紀、西真理子、野藤悠、成田美紀、池内朋子、阿部巧、藤原佳典、 <u>新開省二</u>	高齢者の自立喪失に及ぼす生活習慣病、機能的健康の関連因子の影響：草津町研究	日本公衆衛生雑誌	67(2)	134-145	2020
成田美紀、北村明彦、武見ゆかり、横山友里、森田明美、 <u>新開省二</u>	地域在宅高齢者における食品摂取多様性と栄養素等摂取量、食品群別摂取量及び主食・主菜・副菜を組み合わせた食事日数との関連	日本公衆衛生雑誌	67(3)	171-182	2020
Horii C, Asai Y, Iidaka T, Muraki S, Oka H, Tsutsui S, Hashizume H, Yamada H, Yoshida M, Kawaguchi H, Nakamura K, Akune T, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u>	Differences in prevalence and associated factors between mild and severe vertebral fractures in Japanese men and women: the third survey of the ROAD study.	J Bone Miner Metab	37 (5)	844-853	2019

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yoshimura N, Muraki S, Iidaka T, Oka H, Horii C, Kawaguchi H, Akune T, Nakamura K, Tanaka S	Prevalence and co-existence of locomotive syndrome, sarcopenia, and frailty: the third survey of Research on Osteoarthritis/Osteoporosis Against Disability (ROAD) study.	J Bone Miner Metab	37 (6)	1058-1066	2019
Shinto K, Minamide A, Hashizume H, Oka H, Matsudaira K, Iwahashi H, Ishimoto Y, Teraguchi M, Kamegotani R, Asai Y, Muraki S, Akune T, Tanaka S, Kawaguchi H, Nakamura K, Yoshida M, Yoshimura N, Yamada H	Prevalence of Facet Effusion and Its Relationship with Lumbar Spondylolisthesis and Low Back Pain: The Wakayama Spine Study.	J Pain Res	12	3521-3528	2019
Iidaka T, Muraki S, Oka H, Horii C, Kawaguchi H, Nakamura K, Akune T, Tanaka S, Yoshimura N	Incidence rate and risk factors for radiographic hip osteoarthritis in Japanese men and women: a 10-year follow-up of the ROAD study.	Osteoarthritis Cartilage	28 (2)	218-188	2020
吉村典子	骨粗鬆症の疫学 地域住民コホートROADスタディより	The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine	56 (5)	344-348	2019
吉村典子	変形性膝関節症の疫学 ROADスタディより	関節外科	38 (6)	550-554	2019
吉村典子	骨粗鬆症とサルコペニア	医学のあゆみ	271 (3)	271-274	2019
吉村典子	わが国における運動器疾患の疫学研究 大規模コホートROAD STUDYより	化学と生物	57 (11)	692-696	2019
吉村典子	要介護原因疾患の疫学 住民コホートROADスタディより	The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine	56 (11)	888-891	2019

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	サルコペニア・フレイルの疫学	日本医師会雑誌	148 (8)	1479-1482	2019
吉村典子	高齢者の健康 ロコモティブシンドロームを中心に	医学のあゆみ	271 (10)	1067-1070	2019
Niroshan G. Puncihewa, Hideki Arakawa, Etsuo Chosa, Go Yamako	A Hand-Worn Inertial Measurement Unit for Detection of Bat-Ball Impact during Baseball Hitting	Sensors	In press		
Hiroshi Kuroki, Kiyoshi Higa, Etsuo Chosa	Clinical Results of Vertebral Fracture Related to Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis (DISH) Which Underwent Conservative Treatment: Three Case Reports.	International Journal of Spine Surgery	15(1)	195-202	2021
Azuma M, Khant ZA, Yoneyama M, Ikushima I, Hirai T, Amanaka H, Yokogami K, Chosa E, Takeshima H, Hirai T	Evaluation of cervical ossification of the posterior longitudinal ligament with 3D broadband IR-prepared ultrashort echo-time imaging: a pilot study.	Japanese journal of radiology	39(5)	487-493	2021
Takuji Yokoe, Takuya Tajima, Nami Yamaguchi, Makoto Nagasawa, Tomomi Ota, Yudai Morita, Etsuo Chosa	Orthopaedic medical examination for young amateur athletes: a repeated cross-sectional study from 2014 to 2018	BMJ Open	11(1)	e042188	2021
Takuji Yokoe, Takuya Tajima, Hiroshi Sugimura, Shinichiro Kubo, Shotarou Nozaki, Nami Yamaguchi, Yudai Morita, Etsuo Chosa	Predictors of Findings of Spondylolysis on Magnetic Resonance Imaging in Adolescent Athletes with Low Back Pain	Orthopaedic Journal of Sports Medicine	9(4)	2325967121995466	2021
Yusuke Ishibashi, Hideki Arakawa, Sae Uezono, Sosuke Kitakaze, Munetsugu Kotome, Shinichi Daikuya, Junichi Hirakawa, Takeshi Nakamura, Etsuo Chosa	Association between long-term hospitalization for mental illness and locomotive syndrome	Journal of Orthopaedic Science	27	S0949-2658(21)00097-X	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
Shigeaki Miyazaki, Kurumi Tsuruta, Saori Yoshinaga, Yoichiro Yamaguchi, Yoshinori Fujii, Hideki Arakawa, Masaru Ochiai, Tsubasa Kawaguchi, Aya Unoki, Takero Sakamoto, Takuya Tajima, Yoshihiro Nakamura, Taro Funamoto, Masaru Hiyoshi, Etsuo Chosa	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, Etsuo Chosa, 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, Etsuo Chosa, 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, Yoshihiro Kamijo, Hideki Arakawa, Yasunori Umemoto, Tokio Kinoshita, Yuta Sakurai, Fumihiro 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
Kota M, Uezono S, Ishibashi Y, Kitakaze S, Arakawa H.	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

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Keiko Yamada, Yoichi M. Ito, Masao Akagi, Etsuo Chosa, Takeshi Fuji, Kenichi Hirano, Shinichi Ikeda, Hideaki Ishibashi, Yasuyuki Ishibashi, Mineaki 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, Kozo Nakamura, Takeshi Ohe	Reference values for the locomotive syndrome risk test quantifying mobility of 8681 adults aged 20-89 years: A cross-sectional nationwide study in Japan	Journal of Orthopaedic Science	25	1084-1092	2020
Takuji Yokoe, Takuya Tajima, Hiroshi Sugimura, Shinichirou Kubo, Shotarou Nozaki, Nami Yamaguchi, Yudai Morita, Etsuo Chosa	Comparison of symptomatic spondylolysis in young soccer and baseball players	J Orthop Surg Res	15(1)	378	2020
Takuji Yokoe, Takuya Tajima, Nami Yamaguchi, Yudai Morita, Etsuo Chosa	Surgical Wound Complications after Knee Cruciate Ligament Reconstruction in Patients with Atopic Dermatitis	J Knee Surg	In press		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
Takuya Tajima, Yuji Takazawa, Mutsuo Yamada, Takuro Moriya, Haruhiko Sato, Junichiro Higashihara, Yukimasa Toyama, Etsuo Chosa, Akihiko Nakamura, Ichiro Kono	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 Saito, Narantsog Chojookhuu, Yoshitaka Hishikawa, Hiroaki Kataoka, Hidetaka Morinaga, Martin Lotz, Etsuo Chosa	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, Taro Funamoto, Takuya Tajima, Etsuo Chosa	Googling Musculoskeletal-Related Pain and Ranking of Medical Associations' Patient Information Pages: Google Ads Keyword Planner Analysis	J Med Intern Res	22(8)	e18684	2020
Takuya Tajima, Naomi Yamaguchi, Yudai Morita, Makoto Nagasawa, Tomomi Ota, Yoshihiro Nakamura, Takuji Yokoe, Etsuo Chosa	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

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
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『食ベポチェック表』の効果に関する検討	日本公衆衛生雑誌	In press		
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、新開省二	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、新開省二	フレイル改善のための複合プログラムが介護・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

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
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、新開省二	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, Kagiyama 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</u> , Matsue Y.	Standardized gait speed ratio in elderly patients with heart failure	ESC Heart Failure	In press		
Iwasaki M, Motokawa K, Watanabe Y, Shirobe M, Inagaki H, Edahiro 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 Environmental 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, Botosaneanu 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 Biol 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		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
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 Diet Assoc	21(6)	:726-733.e4.	2020
Hayakawa M, Motokawa K, Mikami Y, Yamamoto K, Shirobe M, Eda 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 Osteopor	15(1)	74	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
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 indeterminate 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
Suzuki T, Nishitani 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

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
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		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
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
<u>吉村典子</u>	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
<u>吉村典子</u>	【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
<u>吉村典子</u>	【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
<u>吉村典子</u>	【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
<u>吉村典子</u>	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		
<u>吉村典子</u>	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		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Okura T, Sekimoto T, Matsuoka T, Fukuda H, Hamada H, <u>Tajima T</u> , <u>Chosa E</u>	A Efficacy of Diagnosing Carpal Tunnel Syndrome Using the Median Nerve Stenosis Rate Measured on Ultrasonographic Sagittal Imagery: Clinical Case-Control Study.	Hand		doi: 10.1177/15589447211017225.	2021
Takuji Yokoe, <u>Takuya Tajima</u> , Hiroshi Sugimura, Shinichiro Kubo, Shota Nozaki, Naomi Yamaguchi, Yuda Morita, <u>Etsuo Chosa</u>	Predictors of Spondylolysis on Magnetic Resonance Imaging in Adolescent Athletes With Low Back Pain.	Orthop J Sports Med	9(4)	doi: 10.1177/2325967121995466. eCollection 2021 Apr.	2021
Punchihewa N.G, <u>Arakawa H</u> , <u>Chosa E</u> , Yamako G.	A hand-worn inertial measurement unit for detection of bat-ball impact during baseball hitting. Sensors.	Sensors	21(9)	3002	2021
Shriram D, Yamamoto G, Kumar G.P, <u>Chosa E</u> , Cui F, Subburaj K.	Non-anatomical placement adversely affects the functional performance of the meniscal implant: a finite element study.	Biomech Model Mechanobiol.	20(3)	1167-1185	2021
Yamaguchi N, <u>Chosa E</u> , <u>Tajima T</u> , Morita Y, Yokoe T	Symptomatic discoid lateral meniscus shows a relationship between types and tear patterns, and between causes of clinical symptom onset and the age distribution.	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.	30(4)	1436-1442	2022
Miyazaki S, Yoshinaga S, <u>Tsuruta K</u> , Hombu A, Fujii Y, <u>Arakawa H</u> , Sakamoto T, <u>Chosa E</u> .	Total Knee Arthroplasty Improved Locomotive Syndrome in Knee Osteoarthritis Patients: A Prospective Cohort Study Focused on Total Clinical.	Biomed Res Int.		doi: 10.1155/2021/3919989.	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
Wang Y, Yamako G, Okada T, <u>Arakawa H</u> , <u>Nakamura Y</u> , <u>Chosa E</u> .	Biomechanical effect of intertrochanteric curved varus osteotomy on stress reduction in femoral head osteonecrosis: a finite element analysis.	J Orthop Surg Res.	16(1)	465	2021
Yokoe T, <u>Tajima T</u> , Yamaguchi N, Morita Y, <u>Chosa E</u> .	The current clinical practice of general orthopaedic surgeons in the treatment of lateral ankle sprain: a questionnaire survey in Miyazaki, Japan.	BMC Musculoskelet Disord.	22(1)	636	2021
Takuji Yokoe, <u>Takuya Tajima</u> , Naomi Yamaguchi, Tomomi Ota, Makoto Nagasawa, Yudai Morita, <u>Etsuo Chosa</u> .	Internal Fixation of a Lateral Inverted Osteochondral Fracture of the Talus (LIFT) Lesion Using an Innovative Surgical Approach: Inverting the Capsulo-Lateral Fibulotalocalcaneal Ligament (LFTCL)-Fibular Periosteum Complex.	J Foot Ankle Surg.	60(5)	1054-1059	2021
Thi Thi Zin, Ye Htet, Yuya Akagi, Hiroki Tamura, Kazuhiro Kondo, Sanae Araki, <u>Etsuo Chosa</u>	Real-time action recognition system for elderly people using stereo depth camera.	Sensors	21(17)	5895	2021
Takuji Yokoe, <u>Takuya Tajima</u> , Naomi Yamaguchi, Yudai Morita, <u>Etsuo Chosa</u> .	A case of nail-patella syndrome with osteochondral lesion of the lateral femoral condyle accompanied with anomalies of anterior horns of the menisci and lateral femoral condyle.	J Orthop Sci.		doi: 10.1016/j.jos.2021.09.004.	2021
Yusuke Ishibashi, <u>Hideki Arakawa</u> , Sae Uezono, Sosuke Kitakaze, Munetsugu Kota, Shinichi Daikuya, Junichi Hirakawa, Takeshi Nakamura, <u>Etsuo Chosa</u> .	Association between long-term hospitalization for mental illness and locomotive syndrome.	J Orthop Sci.	27(2)	473-477	2022

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takuya Tajima, Nami Yamaguchi, Yudai Morita, Makoto Nagasawa, Tomomi Ota, Yoshihiro Nakamura, Takuji Yokoe, Etsuo Chosa.	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.	J Knee Surg.	34(14)	1545-1554.	2021
Deokcheol Lee, Tomofumi Kuroki, Takuya Nagai, Kenisuke Kawano, Kiyoshi Higa, Syuji Kurogi, Hideaki Hamanaka, Etsuo Chosa.	Sarcopenia, Ectopic Fat Infiltration into the Lumbar Paravertebral Muscles, and Lumbo-Pelvic Deformity in Older Adults Undergoing Lumbar Surgery.	Spine	47(2)	E46-E57.	2022
Shigeaki Miyazaki, Kurumi Tsuruta, Saori Yoshinaga, Yoichiro Yamaguchi, Yoshinori Fujii, Hideki Arakawa, Masaru Ochiai, Tsubasa Kawaguchi, Aya Unoki, Takero Sakamoto, Takuya Tajima, Yoshihiro Nakamura, Taro Funamoto, Masaru Hiyoshi, Etsuo Chosa.	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.	J Orthop Sci.	27(2)	408-413.	2022
帖佐悦男	小児の運動・スポーツの意義	日本整形外科学会雑誌	41(3)	126-131	2021
中井亮佑, 落合清秀, 和佐宗樹, 花田修治, 帖佐悦男, 山子剛	ヤング率を傾斜させた人工股関節ステムの生体力学的評価	日本機械学会九州支部講演論文集	74		2021
福嶋研人, 塩月康弘, 今里浩之, 日吉優, 中村嘉宏, 帖佐悦男	治療に難渋した浅大腿動脈損傷を伴う大腿骨転子下骨折の1例	骨折	43(3)	702-704	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
小牧亘, 深野木快士, 太田尾佑史, 福富雅子, 前原孝政, 内村裕起, 大久保節子, 植村貞仁, 帖佐悦男	原発性骨粗鬆症に対するロモゾマブの実臨床成績の検討	日本骨粗鬆症学会雑誌	8(1)	31-43	2021
石橋英明	看護師が知っておきたい高齢者に多い運動器疾患の基礎知識	臨床老年看護	28(6)	45-57	2021
石橋英明	高齢者の運動不足または運動のしすぎが筋骨格系に及ぼす影響	Geriatric Medicine	59(10)	1003-1006	2021
石橋英明	二次骨折予防の重要性和骨粗鬆症リエゾンサービス	日本骨粗鬆症学会雑誌	7(2)	375-379	2021
石橋英明	骨粗鬆症の診断と概念 Update	老年内科	3(5)	551-561	2021
Seino S, Kitamura A, Abe T, Taniguchi Y, Murayama H, Amano H, Nishii M, Nofuji Y, Yokoyama Y, Narita M, <u>Shinkai S</u> , Fujiwara Y.	Dose-Response Relationships of Sarcopenia Parameters with Incident Disability and Mortality in Older Japanese Adults	J Cachexia Sarcopenia Muscle		doi: 10.1002/jcsm.12958	2022
Ueda A, <u>Shinkai S</u> , Shirota H, Taniguchi Y, Tsuchida S, Kariya T, Kawahara T, Kobayashi Y, Kohda N, Ushida K, Kitamura A, Yamada T.	Identifying Faecalibacterium prausnitzii strains for gut microbiome-based intervention in Alzheimer's-type dementia	Cell Reports Medicine	2(9)	doi: 10.1016/j.xcrm.2021.100398	2021
Iwasaki M, Motokawa K, Watanabe Y, Hayakawa M, Mikami Y, Shirobe M, Inagaki H, Eda-ariho A, Ohara Y, Hirano H, <u>Shinkai S</u> , Awata S.	Nutritional status and body composition in cognitively impaired older persons living alone: the Takashimadaira study	PLoS One	16(11)	doi: 10.1371/journal.pone.0260412	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
Seino S, Tomine Y, Nishi M, Hata T, Fujiwara Y, <u>Shinkai S</u> , Kitamura A.	Effectiveness of a community-wide intervention for population-level frailty and functional health in older adults: a 2-year cluster nonrandomized controlled trial	Prev Med	149	doi: 10.1016/j.jpmed.2021.106620.	2021
Seino S, Nofuji Y, Yokoyama Y, Abe T, Nishi M, Yamashita M, Narita M, Hata T, <u>Shinkai S</u> , Kitamura A, Fujiwara Y.	Combined impacts of physical activity, dietary variety, and social interaction on incident functional disability in older Japanese adults	J Epidemiol		doi: 10.2188/jea.JE20210392	2021
Abe T, Seino S, Tomine Y, Nishi M, Hata T, <u>Shinkai S</u> , Fujiwara Y, Kitamura A.	Identifying the specific associations between participation in social activities and healthy lifestyle behaviours in older adults	Maturitas	155	24-31.	2022
Abe T, Seino S, Nofuji Y, Tomine Y, Nishi M, Hata T, <u>Shinkai S</u> , Kitamura A.	Development of risk prediction models for incident frailty and their performance evaluation	Prev Med	153	doi: 10.1016/j.jpmed.2021.106768.	2021
Hayakawa M, Motokawa K, Mikami Y, Yamamoto Y, Shirobe M, Edahiro A, Iwasaki M, Ohara Y, Watanabe Y, Kawai H, Kodajima M, Obuchi S, Fujiwara Y, Kimura 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(2)	641	2021
Iwasaki M, Hirano H, Motokawa K, Shirobe M, Edahiro A, Ohara Y, Kawai H, Kojima M, Obuchi S, Murayama H, Fujiwara Y, Ihara K, <u>Shinkai S</u> , Kitamura A.	Interrelationship among whole-body skeletal muscle mass, masseter muscle mass, oral function, and dentition status in older Japanese adults	BMC Geriatr	21(1)	doi: 10.1186/s12877-021-02552-9.	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
横山友里, 吉崎貴大, 小手森綾香, 野藤悠, 清野諭, 西真理子, 天野秀紀, 成田美紀, 阿部巧, 新開省二, 北村明彦, 藤原佳典.	地域在住高齢者における改訂版食品摂取の多様性得点の試作と評価	日本公衛誌			2022, 印刷中
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	日本公衛誌	68(7)	: 477-492	2021
野藤悠, 阿部巧, 清野諭, 横山友里, 天野秀紀, 村山洋史, 吉田由佳, 新開省二, 藤原佳典, 北村明彦.	高齢者の機能的健康度の評価に基づく要介護リスク予測モデルおよびリスクチャート(試作版)の開発	日本公衛誌	69(1)	26-36	2022
新開省二	ロコモ・フレイル対策における栄養の意義と実際	BIO Clinica	35(13)	32(1270)-36(1274)	2021
横山友里, 藤原佳典, 北村明彦, 新開省二	草津町縦断研究および鳩山コホート研究	老年内科	4(4)	357-362	2021
村永信吾	ロコモ度テスト	臨床雑誌 整形外科	VOL.72、NO.6	564-569	2021
Suzuki T, Nishita Y, Jeong S, Shimada H, Otsuka R, Kondo K, Kimura H, Fujiwara Y, Awata S, Kitamura A, Obuchi S, Iijima K, Yoshimura N, 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 Research	24(1)	37-46	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
Leyland KM, Gates LS, Nevitt M, Felson D, Jones G, Jordan JM, Judge A, Sanchez-Santos MT, Sheard S, <u>Yoshimura N</u> , Newton J, Cooper C, Lin J, Liu Q, Collins G, Altman D, Arden NK, and the PCCOA	Knee osteoarthritis and time-to all-cause mortality in six community-based cohorts: an international analysis of individual participant-level data.	Aging Clin Exp Res	33(3)	529-545	2021
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	108(3)	211-218	2021
Taniguchi T, Harada T, Idaka 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.	Scic Rep	11(1)	6025	2021
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	11(5)	278	2021
Otsuka Y, Idaka T, Horii C, Muraki S, Oka H, Nakamura K, Izumo T, Rogi T, Shibata H, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u>	Dietary intake of vitamin E and fats associated with sarcopenia in community-dwelling older Japanese people: A cross-sectional study from the fifth survey of the ROAD study.	Nutrients	13(5)	1730	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
Hira K, Nagata K, Hashizume H, Asai Y, Oka H, Tsutsui S, Takami M, Iwasaki H, Muraki S, Akune T, Iidaka T, Kawaguchi H, Nakamura K, Yoshida M, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u> , Yamada H	Relationship of sagittal spinal alignment with low back pain and physical performance in the general population.	Sci Rep	11(1)	20604	2021
Mera Y, Teraguchi M, Hashizume H, Oka H, Muraki S, Akune T, Kawaguchi H, Nakamura K, Tamai H, Tanaka S, Yoshida M, <u>Yoshimura N</u> , Yamada H	Association between types of Modic changes in the lumbar region and low back pain in a large cohort: the Wakayama spine study.	Eur Spine J	30(4)	1011-1017	2021
Teraguchi M, Hashizume H, Oka H, Cheung JPY, Samartzis D, Tamai H, Muraki S, Akune T, Tanaka S, Yoshida M, <u>Yoshimura N</u> , Yamada H	Detailed subphenotyping of lumbar modic changes and their association with low back pain in a large population-based study: The Wakayama Spine Study.	Pain Ther	11(1)	57-71	2022
Horii C, Iidaka T, Muraki S, Oka H, Asai Y, Tsutsui S, Hashizume H, Yamada H, Yoshida M, Kawaguchi H, Nakamura K, Akune T, Oshima Y, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u>	The cumulative incidence of and risk factors for morphometric severe vertebral fractures in Japanese men and women: the ROAD study third and fourth surveys.	Osteoporos Int	33(4)	889-899	2022
Shoji A, Gao Z, Arai K, <u>Yoshimura N</u>	Trends in incidence of osteoporosis-related fractures in Japan over the past 30 years: A systematic review and meta-analysis.	J Bone Miner Metab	40(2)	327-336	2022

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Asai Y, Tsutsui S, Yoshimura N, Hashizume H, Okada H, Muraki S, Iidaka T, Horii C, Kawaguchi H, Nakamura K, Tanaka S, Yoshida M, Yamada H	Relationship between age-related spinopelvic sagittal alignment and low back pain in adults of population-based cohorts: The ROAD Study.	J Pain Res	15	33-38	2022
橋爪洋、吉村典子、岡敬之、山田宏	骨粗鬆症とサルコペニア・フレイル、その異同一般住民における脊椎椎体骨折、サルコペニアと腰痛(2).	日本サルコペニア・フレイル学会雑誌	5(1)	11-15	2021
吉村典子	ロコモティブシンドローム、フレイル、サルコペニアの性差.	Geriatric Medicine	59(1)	49-54	2021
吉村典子	ROAD study : 「日本における高齢者コホート研究の成果と現状」.	老年内科	4(4)	345-350	2021
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」	72(6)	508-512	2021
吉村典子	住民コホートによる評価 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」	72(6)	614-618	2021
吉村典子	日本人高齢者における骨・筋・関節疾患の疫学.	老年内科	3(5)	632-638	2021
堀井千彬、田中栄、吉村典子	疾患とロコモ骨粗鬆症と脊椎椎体骨折 日本の疫学と身体機能との関連(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」	72(6)	704-707	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
橋爪洋、吉村典子、岡敬之、寺口真年、山田宏	【運動器疼痛】運動器疼痛の臨床研究 腰痛の大規模疫学研究 The Wakayama Spine Study.	ペインクリニック	42(別冊晴)	S85-S92	2021
吉村典子	早期変形性膝関節症の疫学.	関節外科	40(7)	741-744	2021
吉村典子	マーカーの骨粗鬆症検診への応用: 25-ヒドロキシビタミンDを中心に. The Journal of Japan Osteoporosis Society (JJOS) 第23回日本骨粗鬆症学会 (オンライン) シンポジウム骨粗鬆症診療における骨代謝マーカーの適正使用 update 2021.	日本骨粗鬆症学会雑誌	7(Suppl.1)	137	2021
飯高世子、吉村典子	高齢者の運動を考える】ロコモティブシンドローム予防の観点からみた運動.	Geriatric Medicine	59(10)	981-986	2021
吉村典子	ロコモ・フレイルと健康寿命の延伸】ロコモ・フレイルの疫学.	BIO Clinica	36(13)	1254-1259	2021
吉村典子	ロコモティブシンドロームの疫学:住民コホートROADスタディ.	整形・災害外科「整形外科領域におけるリアルワールドデータを用いた研究」	64(12)	1541-1545	2021
吉村典子	整形・災害外科「整形外科領域におけるリアルワールドデータを用いた研究」.	臨床整形外科	57(2)	133-137	2022