

## 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	ロコモティブシンドロームの診断と治療法	高久史磨 尾前照雄	Pharma Medica	メディカルビュー		2017	21-26
成田美紀、 新開省二	食品摂取の多様性と運動器の健康	上西一弘	整形・災害外科	金原出版	東京	2018	1045-1053
飯高世子、 吉村典子、 田中栄	骨軟化症	「わかりやすい疾患と処方薬の解説」編集企画委員会編	わかりやすい疾患と処方薬の解説 [病態・薬物治療編]	アークメディア	東京	2018	274-277
吉村典子	変形性関節症の疫学	最新医学社	最新医学別冊 診断と治療のABC	最新医学社	大阪	2017	29-35
Yoshimura N, Nakamura K, Tanaka S	Epidemiology of the locomotive organ diseases.	(Washio M, Kiyohara C, eds.	Health Issues and Care System for the Elderly	Springer		2018	69-82
吉村典子	生活様式が及ぼす骨折への影響	稲葉雅章編	骨粗鬆症診療－骨脆弱性から転倒骨折防止の治療目標へTotal Careの重要性－	医薬ジャーナル	大阪	2018	24-25
吉村典子	ビタミンD製剤(特にエルデカルシール)	日本骨粗鬆症学会 骨代謝マーカー検討委員会編	骨粗鬆症診療における骨代謝マーカーの適正使用ガイド 2018版	ライフサイエンス出版	東京	2018	
吉村典子	コホート研究からみた運動器障害		ロコモティブシンドローム	メディカルレビュー社	大阪		in press
吉村典子	全身疾患とフレイル・ロコモ・ロコモの視点から	葛谷雅文、田中栄、楽木宏実編	フレイルとロコモ基本戦略編	先端医学社	東京		in press

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
Shriram D., Yamako G., Chosha E., Lee Y., Subburaj K.	Effects of a valgus unloader brace in the medial meniscectomized knee joint: a biomechanical study	Journal of orthopaedic surgery and research	14(1)	44	2019
Punchihewa N., Yamako G., Fukao Y., Chosha E.	Identification of key events in baseball hitting using inertial measurement units	Journal of Biomechanics	87	157-160	2019
Matsuura T., Chosha E., Tajika T., Masatomi T., Arimitsu S., Yamamoto A., Nagasawa M., Arisawa K., Takagishi K.	Correlation between playing position, elbow with physical findings and elbow pain in elementary school baseball players: Results of a multi-regional study in Japan	Journal of Orthopaedic Science			in press
田島直也, 野崎正太郎, 吉田暁生, 大野源太, 川門直記, 島原千夏子, 帖佐悦男	ロコモティブシンドローム対策としてのPush-up法の意義	運動器リハビリテーション	29(4)	435-439	2018
Koji Totoribe, Etsuo Chosa, Gomyo Yamako, Xing Zhao, Koki Ouchi, Hiroaki Hamada, Gang Deng	Acetabular reinforcement ring with additional hook improves stability in three-dimensional finite element analyses of dysplastic hip arthroplasty	Journal of Orthopaedic Surgery and Research	13(313)	1-7	2018
帖佐悦男	子どものスポーツ外傷・障害と対策	Monthly Book MEDICAL REHABILITATION	228	1-5	2018
Koji Totoribe, Etsuo Chosa, Gomyo Yamako, Hiroaki Hamada, Koki Ouchi, Shutaro Yamashita and Gang Deng	Finite element analysis of the tibial bone graft in cementless total knee arthroplasty	Journal of Orthopaedic Surgery and Research	13(113)	1-7	2018
Kojima T., Kubo S., Tajima N., Mitsuhashi R., Nozaki S., Chosa E.	Lumbar intervertebral disc degeneration in professional surfers	Sports Orthopaedics and Traumatology	34(3)	261-264	2018

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hirishi Kuroki , Takuya Nagai , <u>Etsuo Chosa</u> , Naoya Tajima	School scoliosis screening by Moiré topography – Overview for 33 years in Miyazaki Japan	Journal of Orthopaedic Science	23(4)	609-613	2018
Taniguchi N., D'Lima D., Sue- naga N., <u>Chosa</u> E.	A new scale measuring translation of the humeral head as a prognostic factor for the treatment of large and massive rotator cuff tears	Journal of Shoulder and Elbow Surgery	27(2)	196-203	2018
Akihiro Kawano, Taiichiro Yamagizono, Ichiro Kadouchi, Tetsuya Umezaki, <u>Etsuo Chosa</u>	Ultrasonographic evaluation of changes in the muscle architecture of the gastrocnemius with botulinum toxin treatment for lower extremity spasticity in children with cerebral palsy.	Journal of Orthopaedic Science	23(2)	389-393	2018
帖佐 悦男	ロコモティブシンドロームの現状と対策	体力科学	67(1)	18	2018
Kurumi Tsuruta, Saori Yoshinaga, Tomoko Shimomitsu, Hiromitsu Tamura, Yoshinori Fujii, <u>Etsuo Chosa</u>	Quantitative assessment of locomotive syndrome in Japanese office workers	The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine	7	143-149	2018
Kazuya Arima, Hiroki Tamura, Koichi Tanno, Kurumi Tsuruta, <u>Etsuo Chosa</u> , Barlian Henry Prasetio	A Study on the Locomo Age Estimation Using Self-Organizing Map	2018 IEEE International Conference on Biomedical and Health Informatics			2018
<u>Yoshimura N.</u> Muraki S., Nakamura K, Tanaka S	Epidemiology of the locomotive syndrome: The Research on Osteoarthritis/Osteoporosis Against Disability study 2005-2015	Mod Rheumatol	27	1-7	2017

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, Oka H, Iidaka T, Kodama R, Kawaguchi H, Nakamura K, Tanaka S, Akune T	Is osteoporosis a predictor for future sarcopenia, or vice-versa? Four-year observations between the second and third ROAD study surveys.	Osteoporos Int	28	189-199	2017
Ishimoto Y, Yoshimura N, Muraki S, Yamada H, Nakagata K, Hashizume H, Takiguchi N, Minamide A, Oka H, Tanaka S, Kawaguchi H, Nakamura K, Akune T, Yoshida M	Association of lumbar spondylolisthesis with back pain and symptomatic lumbar spinal stenosis in the general population: the Wakayama Spine Study.	Spine	42	E666-E671	2017
Teraguchi M, Yoshimura N, Hashizume H, Yamada H, Oka H, Minamide A, Nagata K, Ishimoto Y, Kagotani R, Kawaguchi H, Tanaka S, Akune T, Nakamura K, Muraki S, Yoshida M	Progression, incidence and risk factors for intervertebral disc degeneration in a longitudinal population-based cohort: the Wakayama Spine Study.	Osteoarthritis Cartilage	25	1122-1131	2017
Narumi K, Funaki Y, Yoshimura N, Muraki S, Omori G, Nawata A, Seki R	Quadriceps muscle strength reference value as index for functional deterioration of locomotive 3 organs: Data from 3617 men and women in Japan.	J Orthop Sci	22	765-770	2017
Asai Y, Tsutsui S, Oka H, Yoshimura N, Hashizume H, Yamada H, Akune T, Muraki S, Matsudaira K, Kawaguchi H, Nakamura K, Tanaka S, Yoshida M.	Sagittal spino-pelvic alignment in adults: The Wakayama Spine Study.	PLoS One	12	E0178697	2017
Sasaki T, Yoshimura N, Hashizume H, Yamada H, Oka H, Matsudaira K, Iwahashi H, Shinto K, Ishimoto Y, Nagata K, Teraguchi M, Kagotani R, Muraki S, Akune T, Tanaka S, Kawaguchi H, Nakamura K, Minamide A, Nakagawa Y, Yoshida M	MRI-defined paraspinal muscle morphology in Japanese population: The Wakayama Spine Study.	PLoS One	12	E0187765	2017

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Coggon D, Ntani G, Walker-Bone K, Palmer KT, Felton VE, Harari R, Becker LH, Felknor SA, Gimeno D, Cattrell A, Vargas-Prada S, Bonzini M, Solidaki E, Merisalu E, Habib R, Sadeghian F, Kadir MM, Warnakulasuriya SS, Matsudaira K, Nyantambu B, Sim MR, Harcombe H, Cox K, Sarquis LM, Marziale MH, Harari F, Freire R, Harari N, Monroy MV, Quintana LA, Rojas M, Harris EC, Sierra C, Martinez JM, Delclos G, Benavides FG, Carugno M, Ferrario M, Pesatori AC, Chatzi L, Bitsios P, Kogevinas M, Ohta K, Freimann T, Sadeghian A, Peiris-John RJ, Sathiyakumar N, Wickremasinghe AR, <u>Yoshimura N</u> , Kelsall HL, Hoe VC, Urquhart DM, Derrett S, McBride D, Herbyson P, Gray A, Vega EJ	Epidemiological differences between localised and non-localised low back pain.	Spine	42	740-747	2017
Nagata K, <u>Yoshimura N</u> , Hashizume H, Ishimoto Y, Muraki S, Yamada H, Oka H, Kawaguchi H, Akune T, Tanaka S, <u>Nakamura K</u> , Yoshida M	The prevalence of tandem spinal stenosis and its characteristics in a population-based MRI study: The Wakayama Spine Study.	Eur Spine J	26	2529-2535	2017
Iidaka T, Muraki S, Oka H, Kodama R, Tanaka S, Kawacuchi H, <u>Nakamura K</u> , Akune T, <u>Yoshimura N</u>	Radiographic measurements of hip joint and their association with hip pain in Japanese men and women: The ROAD study.	Osteoarthritis Cartilage	25	2072-2079	2017

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shioji M, Yamamoto T, Ibata T, Tsuchida T, Adachi K, <u>Yoshimura N</u>	Artificial neural networks to predict future bone mineral density and bone loss rate in Japanese menopausal women.	BMC Research Notes	10	590	2017
Kodama R, Muraki S, Iidaka T, Oka H, Teraguchi M, Kagotani S, Aisai Y, Hashizume H, Yoshida M, Kawaguchi H, <u>Nakamura K</u> , Akune T, Tanaka S, <u>Yoshimura N</u>	Serum levels of inflammatory indices, matrix metalloproteinase-3, and autoantibodies related to rheumatoid arthritis in general Japanese population and their association with osteoporosis and osteoarthritis: The ROAD study.	Bone Mineral Metabol	36	246-253	2018
Wang K, Kim HA, Felson DT, Xu L, Kim DH, Nevitt MC, <u>Yoshimura N</u> , Kawaguchi H, Lin J, Kang X, Zhang Y	Radiographic Knee Osteoarthritis and Knee Pain: Cross-sectional study from five different racial/ethnic populations.	Scientific Reports	8(1)	1364	2018
Yamada K, Satoh S, Hashizume H, <u>Yoshimura N</u> , Aoyama H, Kagotani R, Yuyu Ishimoto Y, Abe Y, Toyoda H, Terai H, Matsuda T, Muraki S, Nakamura H, Yoshida M	Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis is associated with lumbar spinal stenosis requiring surgery.	J Bone Mineral Metab	37(1)	118-124	2018
Leyland KM, Gates LS, Nevitt M, Felson D, Bierma-Zeinstra SM, Coenen PG, Engelen L, Hochberg M, Hunter D, Jones G, Jordan JM, Judge A, Lohmander S, Roos EM, Sanchez-Santos MT, <u>Yoshimura N</u> , van Meurs JBJ, Batt ME, Newton J, Cooper C, Arden NK	Harmonising measures of osteoarthritis in population-based cohort studies: an international study.	Osteoarthritis Cartilage	26(7)	872-879	2018
<u>吉村典子</u>	肥満と変形性関節症	Loco CURE	3	76-80	2017

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	骨粗鬆症の疫学:ROAD研究から見えてきたもの	腎と骨代謝	30	85-89	2017
吉村典子	変形性関節症の疫学	Pharma Medica	35	13-17	2017
吉村典子	ロコモ、フレイル：疫学からみた現状と地域包括ケア	Loco CURE	3	120-125	2017
寺口真年、橋爪洋、山田宏、吉村典子、吉田宗人	慢性腰痛のサイエンス腰痛の疫学 The Wakayama Spine Studyから得られた知見	臨床整形外科	52	1125-1131	2017
吉村典子	ロコモの疫学	THE BONE	31	293-297	2017
中村耕三、田中栄、吉村典子	ロコモからみたサルコペニアの現状、治療、予防 ロコモティブシンドロームとサルコペニア その異同	日本整形外科学会雑誌	91	757-763	2017
中村耕三、吉村典子、田中栄	ロコモティブシンドロームの概念・現状と将来展望	Pharma Medica	35	9-13	2017
吉村典子	予防医学において骨代謝マーカーは利用可能か	骨代謝マーカーupdate Bone Joint Nerve	7	313-316	2017
吉村典子	女性におけるロコモとフレイル	White	5	134-137	2017
吉村典子	ロコモティブシンドローム ロコモの疫学	THE BONE	31	293-297	2017
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	日本医師会雑誌	146	1999-2002	2018
児玉理恵、吉村典子	手の変形性関節症の有病率と関連因子: 大規模住民コホート ROADスタディ	整形災害外科	61(5)	499-503	2018
吉村典子	ロコモティブシンドローム	臨床雑誌「内科」高齢者ハンドブック	121(4)	717-721	2018
吉村典子	ロコモティブシンドロームとサルコペニアの疫学：住民コホート研究ROADから	実験医学	36(7)	1073-1077	2018

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	口コモの疫学update	整形・災害外科	61(6)	695-702	2018
吉村典子	OA疫学と早期OA	THE BONE	32(1)	35-38	2018
吉村典子	変形性関節症の疫学	Clinical Calcium	28(6)	761-766	2018
Seino S, Sumi K, Narita M, Yokoyama Y, Ashida K, Kitamura A, Shinkai S	Effects of low-dose dairy protein plus micronutrient supplementation during resistance exercise on muscle mass and physical performance in older adults: A randomized, controlled trial	Journal of Nutrition, Health & Aging	22(1)	59-67	2018
Seino S, Nishi M, Murayama H, Narita M, Yokoyama Y, Nofuji Y, Taniguchi Y, Amano H, Kitamura A, Shinkai S	Effects of a multifactorial intervention comprising resistance exercise, nutritional, and psychosocial programs of frailty and functional health in community-dwelling older adults: A randomized, controlled, crossover trial.	Geriatrics & Gerontology International	17(11)	2034-2045	2018
Cabral MMS, Bos AJ, Amano H, Seino S, Shinkai S	Relationship between skin color, sun exposure, UV protection and fish intake and serum levels of vitamin D in Japanese community-dwelling older adults.	Nutrition and Food Science			2017
Taniguchi Y, Kitamura A, Seino S, Murayama H, Amano H, Nofuji Y, Nishi M, Yokoyama Y, Shinozaki T, Yokota I, Matsuyama Y, Fujiwara Y, Shinkai S	Gait Performance Trajectories and Incident Disability Among Community-Dwelling Older Japanese.	Journals of the American Medical Association	18(2)	192	2017
横山友里、北村明彦、川野因、新開省二	国民健康・栄養調査からみた日本人高齢者の食物摂取状況と低栄養の現状	日本食育学会誌	12(11)	33-40	2017
北村明彦、新開省二、谷口優、天野秀紀、清野諭、横山友里、西真理子、藤原佳典	高齢期のフレイル、メタボリックシンドロームが要介護認定情報を用いて定義した自立喪失に及ぼす中長期的影響：草津町研究	日本公衛誌	64(10)	593-606	2017



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	「フレイルを先送りし、健康余命を延伸する社会システム」の提案	保健師ジャーナル	2018年2月号	103-107	2018
横山友里、新開省二	フレイル予防と栄養	月刊公衆衛生情報	47(5)	6-7	2017
新開省二	健康長寿新ガイドライン - 健康長寿のための12か条	長寿科学振興財団機関誌Aging & Health	冬号No.84 26(4)	6-9	2018
新開省二	高齢者の低栄養と食生活の改善	JATAFFジャーナル	5(12)	12-17	2017
Taniguchi N, D' Lima DD, Suenaga N, Ishida Y, Lee D, Goyae I, Chosa E	Translation of the humeral head scale is associated with success of rotator cuff repair for large-massive tears	BMC Musculoskelet Disor	18(1)	511	2017
Kawano A, Yanagizono T, Kadouchi I, Umezaki T, Chosa E	Ultrasonographic evaluation of changes in the muscle architecture of the gastrocnemius with botulinum toxin treatment for lower extremity spasticity in children with cerebral palsy.J	Orthop Sci	23(2)	E0188165	2017
帖佐悦男	ロコモ予防としての子どもの運動器検診 なぜ子どもからロコモ予防が必要か	The Bone	31(3)	83-88	2017
帖佐悦男	ロコモティブシンドロームの診断と治療法	Pharma Medica	35(10)	21-26	2017
新井 智之, 藤田博暁, 丸谷 康平, 森田 泰裕, 旭 竜馬, 細井 俊希, 石橋 英明	地域在住高齢者における立ち上がりテストと運動機能、生活動作能力との関連	日本骨粗鬆症学会雑誌	3(4)	377-386	2017
丸谷 康平, 藤田博暁, 新井 智之, 細井 俊希, 旭 竜馬, 森田 泰裕, 石橋 英明	ロコモ度テストにおけるロコモ度およびテスト陽性該当回数ごとの運動機能の比較	運動器リハビリテーション	28(3)	310-316	2017
Maruya K, Fujita H, Arai T, Hosoi T, Ogiwara K, Moriyama S, Ishibashi H	Identifying elderly people at risk for cognitive decline by using the 2-step test.	J Phys Ther Sci.	30(1)	145-149	2018

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hashimoto Y, Matsudaira K, Sawada SS, Gando Y, Kawakami R, Kinugawa C, Okamoto T, Tsukamoto K, <u>Miyachi M</u> , Naito H, Blair SN	Objectively measured physical activity and low back pain in Japanese men.	J Phys Act Health	15(6)	417-422	2018
Hashimoto Y, Matsudaira K, Sawada SS, Gando Y, Kawakami R, Sloan RA, Kinugawa C, Okamoto T, Tsukamoto K, <u>Miyachi M</u> , Naito H.	Association between objectively measured physical activity and body mass index with low back pain: a large-scale cross-sectional study of Japanese men.	BMC Public Health	18(1)	341	2018