

開設の目的・概要 等						
<p>超長寿社会を迎えた我が国においては、健康寿命延伸は喫緊の課題であり、その実現には運動器の機能と構造を維持することが必須である。中長期的には加齢に伴う運動器の構造的変化を早期に捉え、構造変化の改善や遅延さらには予防を視野に入れた研究推進が必要である。本寄付講座では、骨関節疾患に関して質の高い臨床を茨城県および茨城県神栖市で提供するとともに、骨粗鬆症と脆弱性骨折、変形性脊椎症や脊柱管狭窄症、変形性関節症、骨・軟部腫瘍、大腿骨頭壊死症、スポーツ関連疾患などの多岐にわたる骨関節疾患の病態解明とそれに基づく早期診断・早期治療実現に向けた開発研究を推進する。また、これらの診療と研究の実践により、骨関節疾患の診断・治療に関する臨床研究と基礎研究を遂行できる優れた若手医師・研究者の育成を図る。</p>						
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年; 巻(号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Kubota M, Kim Y, Kaneko H, Yoshida K, Ishijima M.	Poor Accuracy of intraoperation medial proximal tibial angle measurement compared to alignment rod methods in open-wedge high tibial osteotomy for medial knee osteoarthritis.	J Knee Surg. Online ahead of print, 2022.	
英文原著	2		Kim Y, Kubota M, Sato T, Inui T, Ohno R, Ishijima M.	A bone bruise at the lateral and medial tibial plateau with an anterior cruciate ligament injury is associated with a meniscus tear.	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 30(7):2298-2306, 2022.	
英文原著	3		Kim Y, Kubota M, Sato T, Inui T, Ohno R, Ishijima M.	Psychological Patient-reported outcome measure after anterior cruciate ligament reconstruction: Evaluation of subcategory in ACL-Return to Sport after Injury (ACL-RSI) scale.	Orthop Traumatol Surg Res. 108(3):103141, 2022.	
英文原著	4		Tomura J, Morikawa D, Nozawa M, Ishijima M, Kim SG.	Effects of pre-donated autologous blood transfusion on peri-operative hemoglobin concentration and mid-term health outcomes in primary total knee arthroplasty.	J Clin Med. 11(8): 2252, 2022.	
英文原著	5		Koh M, Sakamoto Y, Ohtomo Y, Umino D, Kim SG, Ishijima M.	Frequent fractures and sclerotic thick bands on physes related to oral alendronate treatments.	Trauma Case Rep. 39:100644, 2022.	

英文原著	6		Ochi H, Kobayashi H, Baba T, Nakajima R, Kurita Y, Kato S, Sasaki K, Nozawa M, Kim SG, Sakamoto Y, Homma Y, Kaneko K, Ishijima M.	Acetabular cartilage abnormalities in elderly patients with femoral neck fractures.	SICOT J. 8:24, 2022	
英文原著	7		Kato S, Nozawa M, Kim S, Sakamoto Y, Ochi H, Ishijima M.	Comparison of the 5-Year Outcomes Between Standard and Short Fit-and-Fill Stems in Japanese Populations.	Arthroplast Today. 15:108-114, 2022.	
英文原著	8	*	Namiki K, Nozawa M, Kim SG, Sakamoto Y, Ochi H, Kato S, Ishijima M.	Appearance and frequency of deep venous thrombosis after total hip arthroplasty.	Juntendo Medical Journal. 68: 491-498, 2022.	
英文原著	9		Saito T, Kubota D, Sasa K, Hasegawa N, Hayashi T, Takagi T, Ishijima M.	Microcystic/reticular schwannoma of the lower leg:Case report with review of literature.	J Case Rep Images Pathol. 8(2):1-5, 2022.	
英文原著	10		Sasa K, Saito T, Kurihara T, Hasegawa N, Sano K, Kubota D, Akaike K, Okubo T, Hayashi T, Takagi T, Ishijima M, Suehara Y.	Establishment of Rapid and Accurate Screening System for Molecular Target Therapy of Osteosarcoma.	Technol Cancer Res Treat. 21:1-9, 2022.	
英文原著	11	*	Yamashita A, Suehara Y, Hayashi T, Takagi T, Kubota D, Sasa K, Hasegawa N, Ishijima M, Yao T, Saito T.	Molecular and clinicopathological analysis revealed an immuno-checkpoint inhibitor as a potential therapeutic target in a subset of high-grade myxofibrosarcoma.	Virchows Arch. 481:595-611, 2022.	
英文原著	12		Urakawa H, Nagano A, Machida R, Tanaka K, Kataoka T, Sekino Y, Nishida Y, Takahashi M, Kunisada T, Kawano M, Yoshida Y, Takagi T, Sato K, Hiruma T, Hatano H, Tsukushi S, Sakamoto A, Akisue T, Hiraoka K, Ozaki T.	A randomized phase III trial of denosumab before curettage for giant cell tumor of bone. JCOG1610.	Jpn J Clin Oncol. 52(9):1021-1028	
英文原著	13		Itoigawa Y, Uehara H, Koga A, Morikawa D, Kawasaki T, Shiota Y, Maruyama Y, Ishijima M.	Arthroscopic Bankart repair with additional footprint fixation using the double-row technique at the 4 o'clock position anatomically restored the capsulolabral complex and showed good clinical results.	Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 30(11):3827-3834, 2022.	
英文原著	14		Itoigawa Y, Koga A, Morikawa D, Kubota A, Uehara H, Maruyama Y, Takazawa Y, Ishijima M.	Posterior shoulder stiffness was associated with shoulder pain during throwing in college baseball players: assessment of shear wave elastography.	Eur J Orthop Surg Traumatol. Epub ahead of print, 2022.	

英文原著	15		Uehara H, Itoigawa Y, Wada T, Morikawa D, Koga A, Nojiri H, Kawasaki T, Maruyama Y, Ishijima M.	Relationship of superoxide dismutase to rotator cuff injury/tear in a rat model.	J Orthop Res. 40(5):1006-1015, 2022.	
英文原著	16	*	Obata H, Naito K, Kikui A, Nakamura S, Suzuki K, Kawakita S, Suzuki T, Goto K, Nagura N, Sugiyama Y, Nagaoka I, Ishijima M.	Age-related differences for the nerve-specific protein expression after peripheral nerve injury.	Exp Ther Med. 24(5):682, 2022.	
英文原著	17		Kaneko A, Naito K, Obata H, Nagura N, Sugiyama Y, Goto K, Kawakita S, Iwase Y, Kaneko K.	Influence of Smoking in the Clinical Outcomes of Distal Radius Fractures.	J Hand Microsurg. 14(3):212-215, 2022.	
英文原著	18		Tanaka M, Kanayama M, Hashimoto T, Oha F, Shimamura Y, Tsujimoto T, Hasegawa Y, Nojiri H, Ishijima M.	Trends of Spine Surgeries during the First COVID-19 Semi-Lockdown: Survey in a Non-Epidemic Region in Japan.	Spine Surg Relat Res. 6(2):109-114, 2022.	
英文原著	19		Koike M, Nagao M, Iwase Y, Kaneko K, Ishijima M, Nojiri H*.	Clinical Efficacy of Melon GliSODin® for the Treatment of Aging-Related Dysfunction in Motor Organs-A Double Blind, Randomized Placebo-Controlled Study.	J Clin Med. 11(10):2747, 2022.	
英文原著	20		Sato T, Nojiri H, Okuda T, Miyagawa K, Kobayashi N, Takahashi R, Shimura A, Tamagawa S, Ohara Y, Hara T, Ishijima M.	Three-dimensional morphological analysis of the thoracic pedicle and related radiographic factors in adolescent idiopathic scoliosis.	BMC Musculoskelet Disord. 23(1):847, 2022.	
英文原著	21		Tamagawa S, Sakai D, Schol J, Sako K, Nakamura Y, Matsushita E, Warita T, Hazuki S, Nojiri H, Sato M, Ishijima M, Watanabe M.	N-acetylcysteine attenuates oxidative stress-mediated cell viability loss induced by dimethyl sulfoxide in cryopreservation of human nucleus pulposus cells: A potential solution for mass production.	JOR Spine. 5(4):e1223, 2022.	
英文原著	22		Ishii S, Homma Y, Matsukawa T, Baba T, Kaneko K, Ishijima M.	Blood cobalt ion level in patients with different sizes of cobalt/chrome femoral head with Accolade TMZF stem.	Int Orthop. 46(10):2205-2212, 2022.	
英文原著	23		Ishii S, Homma Y, Matsukawa T, Baba T, Kaneko K, Ishijima M.	Reply to letter to editor: Blood cobalt ion level in patients with different sizes of cobalt/chrome femoral head with Accolade TMZF stem.	Int Orthop. 47(1):97-98, 2022.	
英文原著	24		Shirogane Y, Homma Y, Yanagisawa N, Higano M, Hirasawa Y, Nakamura S, Baba T, Kaneko K, Taneda H, Ishijima M.	Relationship between labral length and symptoms in patients with acetabular dysplasia before rotational acetabular osteotomy.	J Hip Preserv Surg. 9(4):240-251, 2022.	

英文原著	25	Zhuang X, Homma Y, Sato T, Baba T, Morohashi I, Iwase H, Kaneko K, Ishijima M.	Factors Influence on the Broaching Hammering Sound during Cementless Total Hip Arthroplasty.	J Biomed Sci Eng. 15(9):229-240, 2022.	
英文原著	26	Tanabe H, Baba T, Ozaki Y, Yanagisawa N, Banno D, Watari T, Homma Y, Nagao M, Kaneko K, Ishijima M.	Lateral versus conventional fasciotomy for prevention of lateral femoral cutaneous nerve injury in total hip arthroplasty with direct anterior approach: a study protocol for a dual-center, double-blind, randomized controlled trial.	Trials. 15(9):229-240, 2022.	
英文原著	27	Sano K, Homma Y, Shirogane Y, Ishii S, Ito T, Baba T, Kaneko K, Ishijima M.	Acetabular morphological variation in Asian patients with femoral neck fracture: A three-dimensional CT-based study.	Injury. 53(8):2823-2831, 2022.	
英文原著	28	Homma Y, Ito S, Zhuang X, Baba T, Fujibayashi K, Kaneko K, Nishiyama Y, Ishijima M.	Artificial intelligence for distinguishment of hammering sound in total hip arthroplasty.	Sci Rep. 12(1):9826, 2022.	
英文原著	29	Homma Y, Masubuchi Y, Shirogane Y, Amano H, Muramoto Y, Nagao M, Okuno R, Baba T, Yamaji K, Tamura N, Kaneko K, Ishijima M.	Grafting of autologous concentrated bone marrow processed using a point-of-care device for patients with osteonecrosis of the femoral head: A phase 1 feasibility and safety study.	Regen Ther. 18:20-25, 2022.	
英文原著	30	Zhuang X, Homma Y, Ishii S, Shirogane Y, Tanabe H, Baba T, Kaneko K, Sato T, Ishijima M.	Acoustic characteristics of broaching procedure for post-operative stem subsidence in cementless total hip arthroplasty.	Int Orthop. 46(6):741-748, 2022.	
英文原著	31	Morisawa F, Nishizaki Y, Devos P, Yanagisawa N, Matsuyama K, Homma Y, Ueda R, Sekine M, Daida H, Minamino T, Sanada S.	The association between research funding status and clinical research papers' citation impact in Japan: A cross-sectional bibliometric study.	Frot Med. 9:978174, 2022.	
英文原著	32	Tsukasaki M, Komatsu N, Negishi-Koga T, Huynh NC, Muro R, Ando Y, Seki Y, Terashima A, Pluemsakunthai W, Nitta T, Nakamura T, Nakashima T, Ohba S, Akiyama H, Okamoto K, Baron R, Takayanagi H.	Periosteal stem cells control growth plate stem cells during postnatal skeletal growth.	Nat Commun. 13(1):4166, 2022.	
区分	番号	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
英文総説	1	Tamagawa S, Sakai D, Nojiri H, Sato M, Ishijima M, Watanabe M.	Imaging Evaluation of Intervertebral Disc Degeneration and Painful Discs-Advances and Challenges in Quantitative MRI.	Diagnostics (Basel). 12(3):707, 2022.	

英文総説	2	Tsuchiya A, Terai S, Horiguchi I, Homma Y, Saito A, Nakamura N, Sato Y, Ochiya T, Kino-Oka M.	Basic points to consider regarding the preparation of extracellular vesicles and their clinical applications in Japan.	Regen Ther. 21:19-24, 2022.	
区分	番号	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
英文症例報告	1	Kaneko A, Naito K, Sugiyama Y, Obata H, Ishijima M.	Usefulness of bridging external fixation for prevention a collapse in the case of osteoid osteoma in the lunate.	J Orthop Case Rep. 12(2):14-17, 2022.	
英文症例報告	2	Itoi A, Nojiri H, Ogawa T, Osamu O.	Posterior Insertion of a Lateral Lumbar Interbody Fusion Cage for the Treatment of Osteoporotic Vertebral Fracture with Kyphotic Deformity: A Case Report	J Orthop Case Rep. 12(4):75-78, 2022.	
区分	番号	発表者名	発表タイトル(題目・演題・課題等)	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1	Kubota M, Kaneko H, Kobayashi K, Yoshida K, Shiozawa J, Ishijima M.	Medial joint space width and joint line convergence angle were correlated with clinical results after high tibial osteotomy.	OARSI, web, Apr. 4, 2022	
国際学会発表	2	Honma Y.	Case 1 - Leg length discrepancy after primary THA, why does it happen?	42nd SICOT World Orthopaedic Congress, Kuala Lumpur, Sep. 29, 2022.	
国際学会発表	3	Honma Y.	Dual mobility in Japan: is it a reliable option in primary replacement?	42nd SICOT World Orthopaedic Congress, Kuala Lumpur, Sep. 29, 2022.	
国際学会発表	4	Honma Y.	Fluoroscopic intraoperative planning is the future	42nd SICOT World Orthopaedic Congress, Kuala Lumpur, Sep. 29, 2022.	
国際学会発表	5	Honma Y.	Modular dual mobility is a safe and durable choice	42nd SICOT World Orthopaedic Congress, Kuala Lumpur, Sep. 29, 2022.	
国際学会発表	6	Honma Y.	Dual mobility in dysplastic hips Japanese experience.	2nd Dual Mobility Cup and its Practice, Lausanne, Jun. 6, 2022	
国際学会発表	7	Honma Y.	Why a Dual mobility cup with a DAA?	2nd Dual Mobility Cup and its Practice, Lausanne, Jun. 6, 2022	
国際学会発表	8	Honma Y.	Cobalt ion concentration in different sizes of metal femoral heads 32mm, 36mm or Dual Mobility?	2nd Dual Mobility Cup and its Practice, Lausanne, Jun. 6, 2022	
国際学会発表	9	Honma Y.	How French Hip Surgery Innovation Born - Education・Language・Work style -	16ème Congrès AFJO, Nara, Apr. 4, 2022	
国際学会発表	10	Nojiri H.	Surgical Treatment Strategy for Symptomatic Osteoporotic Vertebral Collapse	3rd Annual Society for Minimally Invasive Spine Surgery Asia/Pacific Meeting, Osaka, Oct. 23, 2022	

区分	番号	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同
和文総説	1	石島旨章	「診察の基本・手技」診察の基本 特集 レジデントが知るべき整形外科基本手技	関節外科－基礎と臨床 41:8-16、2022	
和文総説	2	高木辰哉	「骨軟部腫瘍・骨転移」第7章 悪性腫瘍	リハビリテーション診療クリニカルガイド 8:358-364、2022.	
和文総説	3	高木辰哉	がんの運動器診療－がんロコモのマネジメント－	日本整形外科学会雑誌 (J Jpn Orthop Assoc) 96:258-273、2022	
和文総説	4	高木辰哉	「がんロコモへのアプローチ－整形外科医が支えるがん診療」特集 地域で支えるがん治療	月間保団連1372:18-23、2022	
和文総説	5	尾原裕康、野尻英俊、木村孝興、野手康宏	「骨粗鬆症性椎体骨折」外傷・炎症ほか 脊椎・脊髄外科の最先端	Clinical Neuroscience 40:1298-1302、2022	
和文総説	6	内藤聖人	「ロボット支援上肢手術」整形外科ロボット支援手術 上肢編	臨床整形外科57:975-979、2022	
和文総説	7	内藤聖人	手指切断の皮弁形成術」基本的手術手技紹介 肩外傷の治療とリバー型人工肩関節置換術	OS NEXUS-専行医が経験すべき手術2:182-185、2022	
和文総説	8	本間康弘、渡泰士、馬場智規、林孝儒、白銀優一、庄徐、金子和夫、石島旨章	「THAに対する脱臼予防－アプローチ・インプラントの工夫－」人工股関節周術期管理マニュアル－術前計画からリハビリテーションまで－	整形外科最小侵襲手術ジャーナル105:52-60、2022	
和文総説	9	白銀優一、本間康弘、馬場智規、渡泰士、林孝儒、石島旨章	「寛骨臼形成不全における軟部組織評価」関節温存のための変形性股関節症治療戦略 病態評価	Orthopaedics 35:11-19、2022	
和文総説	10	本間康弘	「整形外科領域の新しい画像診断 sterEOSによる低線量立位3D撮像のnew normal」特集 整形外科で使える画像診断の知識と知恵	Orthopaedics 35:1-7、2022	
和文総説	11	本間康弘、木下真由子	「大腿骨頸部骨折に対するハンソンピンを用いた骨接合術」若手医師のための経験すべき“領域別”手術講座 股関節 (PART 2)	整形外科Surgical Technique 12:362-371、2022	
和文総説	12	川崎隆之、齋田良知、内野小百合、森川大智、渋谷研太、石島旨章	「肩関節慢性疼痛疾患に対する多血小板血漿療法の治療効果」上肢疾患の診断と治療の進歩 (新鮮外傷を除く) 総論 侵襲的治療 インターベンショナル治療: 多血小板血漿局所注射	別冊整形外科82:41-44、2022	

和文総説	13	森川大智、川崎隆之、渋谷研太、懸田健史、糸魚川善昭	「三次元術前計画ソフトウェアを用いたリバーズ型人工肩関節置換術に対する術前計画の実際」上肢疾患の診断と治療の進歩（新鮮外傷を除く）総論 侵襲的治療 人工関節手術	別冊整形外科82:45-50、2022	
区分	番号	発表者名	発表タイトル（題目・演題・課題等）	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	高木辰哉	「がん口コモと骨転移—その成り立ちと現状までの流れ—」	第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、岡山、2022年11月5日	
国内学会発表	2	伊藤葉子、野沢雅彦、金勝乾、加藤英、高木辰哉、石島旨章	大腿骨頸部の類骨骨腫に対して、前側方アプローチを用いて直視下切除術を行った一例	第62回関東整形災害外科学会、web、2022年3月12日	
国内学会発表	3	井上弘章、金勝乾、有富健太郎、加藤英、伊藤葉子	リンパ管型原発性皮膚ノカルジア症の1例	第62回関東整形災害外科学会、web、2022年3月12日	
国内学会発表	4	佐々木響子、野沢雅彦、金勝乾、加藤英、伊藤葉子	前方アプローチ人工股関節全置換術におけるセメント使用の有無による出血量の比較	第35回日本自己血輸血・周術期輸血学会、web、2022年3月16日	
国内学会発表	5	佐々木響子、野沢雅彦、金勝乾、加藤英、伊藤葉子	前方アプローチ人工股関節全置換術における術前自己血量の検討	第35回日本自己血輸血・周術期輸血学会、web、2022年3月16日	
国内学会発表	6	坂本優子、井下田有芳、本田由佳、中島英彰、荻島大貴、松岡正造、鈴木光幸、時田章史、清水俊明、金勝乾、石島旨章	小児整形外科領域における基礎研究から臨床応用へ 乳幼児のビタミンD欠乏が下肢アライメントに及ぼす影響	第95回日本整形外科学会、神戸、2022年5月19日	
国内学会発表	7	有田均、金子晴香、根岸義文、劉立足、Arepati Adili、東村潤	変形性膝関節症の骨棘は男女を問わず骨密度が高いほど大きい	第95回日本整形外科学会、神戸、2022年5月19日	
国内学会発表	8	有田均、金勝乾、小林慶司、長尾雅史、金子晴香、石島旨章	スポーツ活動度の違いにおける前十字靭帯再建術後2年間でのスポーツ活動度の違い	JOSKAS-JOSSM 2022、札幌、2022年6月16日	
国内学会発表	9	田村憲晴、坂本優子、金勝乾、石島旨章	大腿骨近位部の巨大な腫瘍の切除により骨盤傾斜と歩容が著明に改善した1例	第34回日本整形外科学会骨系統疾患研究会、横浜、2022年12月10日	
国内学会発表	10	坂本優子、金勝乾、石島旨章	高度な脛骨の内捻と近位関節面の後傾によるO脚により歩行障害をきたした1例	第34回日本整形外科学会骨系統疾患研究会、横浜、2022年12月10日	
国内学会発表	11	久保田光昭、金栄智、金子晴香、小林慶司、吉田圭一、石島旨章	高位脛骨骨切り術後の臨床評価と関連する単純X線画像パラメータは内側関節裂隙隙幅と内側関節裂隙開大角である	第95回日本整形外科学会学術集会、神戸、2022年5月19日	
国内学会発表	12	久保田光昭、金栄智、金子晴香、小林慶司、吉田圭一、塩澤淳、斎田良知、石島旨章	HTO術後アライメントと術後臨床・画像評価の検討	第2回日本Knee Osteotomy and Joint Preservation研究会、東京、2022年10月1日	

国内学会発表	13	久保田光昭	変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術におけるアライメントの指標	第10回文京整形外科カンファレンス、東京、2022年7月26日	
国内学会発表	14	久保田光昭	位脛骨骨切り術における脛骨形状にフィットする簡単・安全なプレート開発の必要性とその実際	第2回日本Knee Osteotomy and Joint Preservation研究会、東京、2022年10月1日	
国内学会発表	15	野尻英俊	側方進入腰椎椎体間固定術の安全性 向上, 成績向上への取り組み	第71回東日本整形災害外科学会、東京、2022年9月17日	
国内学会発表	16	野尻英俊	安全な側臥位腰椎前方手術のために周知しておく事項のおさらい	第8回日本脊椎前方側方進入手術学会、web、2022年1月29日	
国内学会発表	17	野尻英俊、高野弘充、五味基央、佐藤達哉、高橋良介、玉川翔太、志村有永、奥田貴俊、石島旨章	側方進入腰椎椎体間固定術の進入法の変更による術中神経モニタリングと腰神経叢損傷発生率の変化	第95回日本整形外科学会学術総会、神戸、2022年5月22日	
国内学会発表	18	野尻英俊、高野弘充、五味基央、佐藤達哉、高橋良介、奥田貴俊、石島旨章	側方進入腰椎椎体間固定術の進入法の変更による術中神経モニタリングの変化と腰神経叢損傷発生率の改善	第51回日本脊椎脊髄病学会学術集会、横浜、2022年4月22日	
国内学会発表	19	野尻英俊	Challenge for the Realization of Transsacral Spinal Canal Decompression using a Fiberscope	第29回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会、別府、2022年5月22日	
国内学会発表	20	内藤聖人、名倉奈々、山本康弘、川北壮、鈴木崇丸、石島旨章	1-2ICSRA (Zeidenmberge法) によるHumpback変形・DISI変形矯正の可能性と限界 (パネルディスカッション)	第49回日本マイクロサージャリー学会学術集会、浜松、2022年12月1日	
国内学会発表	21	川北壮、内藤聖人、鈴木崇丸、小畑宏介、菊井彩夏、窪田大介、佐々恵太、鈴木雅生、市原理司、石島旨章	石島旨章, シュワン細胞株虚血モデルでは転写抑制因子RESTの発現が亢進する	第37回日本整形外科学会基礎学術集会、宮崎、2022年10月13日	
国内学会発表	22	小畑宏介、内藤聖人、菊井彩夏、中村眞二、鈴木香、川北壮、後藤賢司、鈴木雅生、市原理司、長岡功、石島旨章	マウス末梢神経損傷モデルにおける軸索再生過程の神経特異的タンパク質発現に対する加齢の影響	第37回日本整形外科学会基礎学術集会、宮崎、2022年10月13日	
国内学会発表	23	石井紗矢佳、市原理司、鈴木雅生、大谷慧、内藤聖人、原章、林礼人、丸山祐一郎、石島旨章	更年期モデルマウスにおける末梢神経絞扼損傷による変化	第37回日本整形外科学会基礎学術集会、宮崎、2022年10月13日	
国内学会発表	24	鈴木雅生、市原理司、林礼人、大谷慧、石井紗矢佳、小畑宏介、金子彩夏、内藤聖人、原章、丸山祐一郎、石島旨章	シュワン細胞充填型人工神経の適応と限界	第37回日本整形外科学会基礎学術集会、宮崎、2022年10月13日	
国内学会発表	25	川北壮、内藤聖人、上野祐司、窪田大介、鈴木崇丸、佐々恵太、小畑宏介、菊井彩夏、市原理司、鈴木雅生、服部信孝、石島旨章	シュワン細胞株では虚血負荷で軸索マーカー発現が低下する	第33回日本末梢神経学会学術集会、東京、2022年9月9日	

国内学会発表	26	菊井彩夏、内藤聖人、名倉奈々、小畑宏介、後藤賢司、鈴木雅生、市原理司、川北壮、鈴木崇丸、石島旨章	若年および高齢マウスを用いた神経損傷モデルにおける神経特異的転写因子RESTと神経栄養因子発現の比較	第65回日本手外科学会学術集会、北九州、2022年4月15日	
国内学会発表	27	小畑宏介、内藤聖人、菊井彩夏、中村眞二、川北壮、後藤賢司、鈴木雅生、市原理司、長岡功、石島旨章	若年および高齢マウスを用いた絞扼性神経損傷モデルにおけるWaller変性と神経特異的タンパク質発現の比較	第65回日本手外科学会学術集会、北九州、2022年4月15日	
国内学会発表	28	川北壮、内藤聖人、名倉奈々、小畑宏介、菊井彩夏、岩瀬嘉志、石島旨章	小児上肢骨折患者の大部分はビタミンD不足である	第65回日本手外科学会学術集会、北九州、2022年4月15日	
国内学会発表	29	名倉奈々、内藤聖人、川北壮、小畑宏介、有富健太郎、岩瀬嘉志、石島旨章	母指CM関節症におけるピンチ動作時の母指アライメントの変化	第65回日本手外科学会学術集会、北九州、2022年4月15日	
国内学会発表	30	鈴木崇丸、内藤聖人、川北壮、名倉奈々、小畑宏介、菊井彩夏、岩瀬嘉志、大林治、石島旨章	小児上腕骨顆上骨折に対する経皮ピンニングにおいて手術体位が肘関節アライメントに与える影響	第65回日本手外科学会学術集会、北九州、2022年4月15日	
国内学会発表	31	内藤聖人	手根管症候群（特別企画 てらこや）	第65回日本手外科学会学術集会、北九州、2022年4月15日	
国内学会発表	32	内藤聖人、石島旨章	フランスにおける手外科事情(シンポジウム)	第65回日本手外科学会学術集会、北九州、2022年4月15日	
国内学会発表	33	本間康弘	股関節から全身のアライメントを考える	第139回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会、大阪、2022年10月28日	
国内学会発表	34	森川大智	パラリンピック大会 感染症（パネルディスカッション：2020 オリンピック・パラリンピック大会の感染症と熱中症について）	第50回テニス・メディカルセミナー、web、2022年1月16日	
国内学会発表	35	森川大智	選手村ポリクリニックでのメディカルスタッフの活動（ポリクリ整形外科）	第12回順天堂スポーツフォーラム、東京、2022年5月28日	
国内学会発表	36	森川大智、川崎隆之、石島旨章	肩鎖関節安定性の生体力学（シンポジウム27：肩鎖関節脱臼の基礎と臨床）	第95回日本整形外科学会学術総会、神戸、2022年5月20日	
国内学会発表	37	森川大智、糸魚川善昭、古賀有希久、上原弘久、丸山祐一郎、川崎隆之、石島旨章	新鮮肩鎖関節脱臼に対する肩鎖靭帯の解剖学的走行を考慮した補強術を追加した肩鎖関節制動術の治療成績	第95回日本整形外科学会学術総会、神戸、2022年5月20日	
国内学会発表	38	森川大智	Surgical treatment for high-grade acromioclavicular joint dislocation (国際シンポジウム)	第49回日本肩関節学会、横浜、2022年10月7日	
国内学会発表	39	野口啓太、森川大智	膝蓋下脂肪体の動態評価により深膝蓋下滑液包の滑走障害が疑われた膝前面痛の一例	第5回STEP-Sonography for Therapeutic Education Project 総大会、岐阜、2022年9月23日	
区分	番号	講演者名	講演タイトル	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	高木辰哉	「骨転移診療のこれから - 見えてきた課題 -」	骨転移フォーラム in Tokyo 9、東京、2022年1月15日	

特別講演・招待講演	2	高木辰哉	「がんの運動器診療 –がんロコモと骨転移–」	久光本社内講演、東京、2022年1月18日	
特別講演・招待講演	3	高木辰哉	「がんロコモとは？」	第15回お茶の水運動器疾患セミナー、東京、2022年3月2日	
特別講演・招待講演	4	高木辰哉	「整形外科の歩み」	第16回お茶の水運動器疾患セミナー、東京、2022年4月20日	
特別講演・招待講演	5	高木辰哉	「がんの運動器障害 –がんロコモのマネジメント–」	第26回日本ペインリハビリテーション学会、神戸、2022年6月11日	
特別講演・招待講演	6	高木辰哉	「骨転移診療のあり方」	第55回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会、web、2022年7月27日	
特別講演・招待講演	7	高木辰哉	「骨転移の診療 –骨転移保存治療症例–」	日本臨床腫瘍学会 教育 web seminar、web、2022年9月25日	
特別講演・招待講演	8	高木辰哉	「がんの運動器診療」	第12回終末期・緩和ケア作業療法年次研修大会、23b、2022年10月16日	
特別講演・招待講演	9	高木辰哉	「がんの運動器診療–がんロコモのマネジメント–」	日本医師会生涯教育講座、新潟、2022年11月13日	
特別講演・招待講演	10	高木辰哉	「骨転移の包括的診療」	骨転移フォーラム in Fukui、福井、2022年11月19日	
特別講演・招待講演	11	高木辰哉	「脊椎転移の保存的治療 –症例を通して–」	第9回JJ会合同カンファレンス、東京、2022年11月26日	
特別講演・招待講演	12	高木辰哉、窪田大介、長谷川延彦、中村泰大、石島旨章	「がんロコモの概念と重要性」	第26回お茶の水運動器疾患セミナー、東京、2022年11月26日	
特別講演・招待講演	13	久保田光昭	変形性膝関節症と内側半月板逸脱-アライメントで考える新しい治療	第5回東京ひざをつつく会、東京、2022年1月25日	
特別講演・招待講演	14	内藤聖人	橈骨遠位端骨折	日本骨折治療学会Orthopaedic Trauma Knowledge Update（骨折OTAKU）、横浜、2022年6月24日	
特別講演・招待講演	15	本間康弘	臨床研究における Principal Investigator(PI)・研究責任者の責務	長崎大学病院 臨床研究に関する研究会、長崎、2022年7月29日	
特別講演・招待講演	16	森川大智	私が経験したVRSの症例と臨床成績 (Session 3: 高度変形・骨欠損への対応：難症例に対するオーギュメントタイプコンポーネントやPMI)	Shoulder Symposium 2022、web、2022年10月31日	