

器官制御医学講座／整形外科学領域 附属病院／整形外科

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	内田 研造	平成7年4月—平成21年6月、平成21年7月—平成27年6月、(平成27年7月—現職)
准教授	小久保 安朗	平成16年2月—平成17年3月、平成17年4月—平成27年12月、(平成28年1月—現職)
講師	大木 央	平成27年9月—
講師	犬飼 智雄	平成17年4月—平成21年9月、平成26年1月—平成27年8月
講師	宮崎 剛	平成12年9月—平成14年8月、平成18年4月—平成27年12月、(平成28年1月—現職)
助教	根来 航平	平成13年10月—平成18年3月、平成20年4月—平成28年3月
助教	中嶋 秀明	平成18年4月—
助教	竹浦 直人	平成26年6月—平成28年3月

2. 研究概要

研究概要

整形外科学領域は脊椎脊髄病学、関節病学、リハビリテーション医学、リウマチ病学、スポーツ医学、外傷外科学などの各分野を包括しており、それぞれの特色・特徴を生かした研究活動を行っている。

脊椎脊髄病学では、近年注目されている脊髄障害性疼痛に対して分子生物学的病態解析とPET-CT等ニューロイメージングを用いた、脊髄機能評価に関する研究が現在進行中であり、またOPLL、OYL等靭帯骨化に関連する研究では、厚生労働科学研究費補助金で難治性疾患克服研究事業・脊柱靭帯骨化症に関する調査が進行中であり、脊柱靭帯骨化症モデルマウスや、手術時に採取した組織を用いて、圧迫損傷を受けた脊髄組織における軸索再生・組織修復機構、脊髄障害に伴う疼痛発現、培養骨化靭帯細胞における細胞分化など、基礎的解析を行っている。

関節病学では、日本人の大腿骨髄腔形状に適合する人工股関節(FMSステム、FMS-aステム)の臨床応用とその術後成績の解析が進行中であり、さらにより汎用性の高い人工股関節セットとして京セラと臨床応用(アナトミックフィット)を進めている。また人工膝関節手術時にはイメージフリーナビゲーションシステムを用いて術中靭帯バランスの評価や術中運動解析をリアルタイムに行い臨床成績を向上させるべく研究を行っている。

疾患解析に関する基礎的研究では、変形性関節症、関節リウマチに関連した軟骨細胞や滑膜細胞の生物学的特性、関節疾患の形成・進行に伴う運動機能解析、電気生理学的検査を用いた末梢神経の重症度評価などを行い、各疾患の病態等を目的とした研究を行っている。

キーワード

脊椎脊髄病学、関節病学、リハビリテーション医学、脊髄再生医療、アナトミックフィット人工股関節

特色等

整形外科学領域は、「厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業・脊柱靭帯骨化症に関する調査研究」の研究分担者であり、脊柱靭帯骨化症の原因遺伝子解析(理研・池川グループとの共同研究)を中心に、班内分担研究と多施設疫学共同研究を行っている。脊髄障害性疼痛に関する事業では「厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業・脊髄障害性疼痛症候群の実態の把握と病態の解明に関する研究」の研究分担者として、この疾患概念についての臨床的、基礎的観点より鋭意、研究・解析を進めている。

臨床的側面では、頸椎後縦靭帯骨化症の新しい画像診断と脊髄誘発電位、頸椎前方手術時の“semi en bloc切除”手技を導入した根治的手術、といった新しい試みは当診療科のoriginalなものであり、英文論文で世界にその結果や技術を公表している。

脊髄再生医療に関連する研究では、損傷脊髄に対するadenovirus-vectorを用いた遺伝子導入、cell apoptosisや脊髄組織炎症、各種サイトカインの抑制実験など、継続的に英文雑誌に発表、掲載している。特にvirus-vectorを用いた研究は国内外では当領域以外に数施設があるのみであり、国内外で注目度が高い研究である。その他、椎間板ヘルニア組織に対するプロテオミクス解析など、病態解析に向けたアプローチを進めている。

関節疾患分野では、当科にて独自に開発し厚生省の使用許可を受けたFMS-anatomic およびカスタムメイド人工股関節システムを用いることによって、特に日本人に適した人工股関節を提供しており、さらには長期の使用に耐えられるような材料、デザインならびに術式の改良を行っている。このような人工関節手術は、イメージフリーナビゲーションシステムによって正確な人工関節の設置と術中の運動機能評価が可能となった。また膝関節や肩関節の関節鏡視下手術などの低侵襲術式を積極的に取り入れ、day surgeryを視野に入れた入院期間の短縮、早期の社会復帰をめざしている。さらに整形外科疾患全般において、リハビリテーション部と共同で早期に優れた社会復帰が出来るよう、鋭意臨床研究を進めている。基礎的研究では、変形性関節症に関する病態解析及び損傷軟骨組織の再生医療といった観点で行っており、変形性関節症の自然発症モデル動物に対する軟骨再生導入実験、膝関節の関節動揺性と疾患発症リスクの解析などを進めている。

本学の理念との関係

本学の理念である、「高い倫理観のもと、人々が健やかに暮らせるための科学と技術に関する世界水準での教育・研究の推進」にしたがい、整形外科領域における質の高い研究・教育に努めている。これらの研究成果から、高度先進医療などの臨床への応用による社会貢献を模索し、さらなる整形外科学の発展に寄与すべく、研究を進めている。

3. 研究実績

区分	総数		インパクトファクター (うち原著のみ)	
	2010~2015年分	2015年分	2010~2015年分	2015年分
和文原著論文				
	ファーストオーサー	93	10	—
	コレスポンディングオーサー	38	277.244 (77.244)	8.906 (8.906)
英文論文	コレスポンディングオーサー	43	296.531 (96.531)	8.906 (8.906)
	その他	27	12116.446 (114.977)	50.459 (48.99)
	合計	73	14217.763 (216.294)	59.365 (57.896)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書(分担執筆)

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文(審査有)

1537001

H.Nakajima, K.Uchida, K.Honjoh, T.Sakamoto, M.Kitade, H.Baba: Surgical treatment of low lumbar osteoporotic vertebral collapse: a single-institution experience, J Neurosurg Spine, 24(1), 39-47, 201601, DOI: 10.3171/2015.4.SPINE14847, #2.383

1537002

+T.Nakamura, A.Matsumine, +K.Asanuma, +T.Matsubara, +A.Sudo: Treatment of the benign bone tumors including femoral neck lesion using compression hip screw and synthetic bone graft, SICOT J, 1(15), 4, 201506, DOI: 10.1051/sicotj/2015009

1537003

+R.Niimi, +T.Kono, +A.Nishihara, +M.Hasegawa, A.Matsumine, +T.Kono, +A.Sudo: Analysis of daily teriparatide treatment for osteoporosis in men, Osteoporos Int, 26(4), 1303-1309, 201504, DOI: 10.1007/s00198-014-3001-1, #4.169

- 1537004** +A. Kawai, +N. Araki, +H. Sugiura, +T. Ueda, +T. Yonemoto, +M. Takahashi, +H. Morioka, +H. Hiraga, +T. Hiruma, +T. Kunisada, A. Matsumine, +T. Tanase, +T. Hasegawa, +S. Takahashi: Trabectedin monotherapy after standard chemotherapy versus best supportive care in patients with advanced, translocation-related sarcoma: a randomised, open-label, phase 2 study, *Lancet Oncol*, 16(4), 406-416, 201504, DOI: 10.1016/S1470-2045(15)70098-7, #24.690
- 1537005** +T. Nakamura, A. Matsumine, +K. Asanuma, +T. Matsubara, +A. Sudo: The role of C-reactive protein in predicting post-metastatic survival of patients with metastatic bone and soft tissue sarcoma, *Tumour Biol*, 36(10), 7515-7520, 201509, DOI: 10.1007/s13277-015-3464-5, #3.611
- 1537006** +K. Akeda, +Y. Kasai, +T. Sakakibara, A. Matsumine, +N. Takegami, +J. Yamada, +A. Sudo: Effect of denosumab on recurrent giant cell reparative granuloma of the lumbar spine, *Spine*, 40(10), E601-E608, 201505, DOI: 10.1097/BRS.0000000000000862, #2.297
- 1537007** +T. Nakamura, A. Matsumine, +K. Asanuma, +T. Matsubara, +A. Sudo: The value of the high-sensitivity modified Glasgow prognostic score in predicting the survival of patients with a soft-tissue sarcoma, *Bone Joint J*, 97(B(6)), 847-852, 201506, DOI: 10.1302/0301-620X.97B.35098, #1.961
- 1537008** +T. Nakamura, A. Matsumine, +T. Matsubara, +K. Asanuma, +A. Uchida, +A. Sudo: Clinical characteristics of patients with large and deep soft tissue sarcomas, *Oncol Lett*, 10(2), 841-844, 201508, DOI: 10.3892/ol.2015.3289, #1.554
- 1537009** +N. Araki, +S. Takahashi, +H. Sugiura, +T. Ueda, +T. Yonemoto, +M. Takahashi, +H. Morioka, +H. Hiraga, +T. Hiruma, +T. Kunisada, A. Matsumine, +A. Kawai: Retrospective inter- and intra-patient evaluation of trabectedin after best supportive care for patients with advanced translocation-related sarcoma after failure of standard chemotherapy, *Eur J Cancer*, 56, 122-130, 201603, DOI: 10.1016/j.ejca.2015.12.014, #5.417
- 1537010** +A. Kawai, +N. Araki, +H. Hiraga, +H. Sugiura, A. Matsumine, +T. Ozaki, +T. Ueda, +T. Ishii, +T. Esaki, +M. Machida, +N. Fukasawa: A randomized, double-blind, placebo-controlled, Phase III study of pazopanib in patients with soft tissue sarcoma: results from the Japanese subgroup, *Jpn J Clin Oncol*, 46(3), 248-253, 201603, DOI: 10.1093/jcco/hyv184, #2.016
- 1537011** +T. Nakamura, A. Matsumine, +K. Asanuma, +T. Matsubara, +A. Sudo: Treatment of bone defect with calcium phosphate cement subsequent to tumor curettage in pediatric patients, *Oncol Lett*, 11(1), 247-252, 201601, DOI: 10.3892/ol.2015.3855, #1.554
- 1537012** +K. Asanuma, A. Matsumine, +T. Nakamura, +T. Matsubara, +Y. Asanuma, +T. Oi, +M. Goto, +K. Okuno, +T. Kakimoto, +Y. Yada, +A. Sudo: Impact of plasma fibrinogen levels in benign and malignant soft tissue tumors, *Cancer Biomark*, 16(3), 453-458, 201603, DOI: 10.3233/CBM-160584, #1.721
- 1537013** S. Watanabe, K. Uchida, H. Nakajima, *H. Matsuo, *D. Sugita, A. Yoshida, K. Honjoh, +Johnson WE, H. Baba: Early transplantation of mesenchymal stem cells after spinal cord injury relieves pain hypersensitivity through suppression of pain-related signaling cascades and reduced inflammatory cell recruitment, *Stem Cells*, 33(6), 1902-1914, 201506, DOI: 10.1002/stem.2006, #6.523
- b. 原著論文 (審査無)**
- c. 原著論文 (総説)**
- 1537014** +T. Nakamura, A. Matsumine, +A. Sudo: The value of trabectedin in the treatment of soft tissue sarcoma, *Ther Clin Risk Manag*, 12, 73-79, 201601, DOI: 10.2147/TCRM.S84789, #1.469
- d. その他研究等実績 (報告書を含む)**
- e. 国際会議論文**
- (3) 和文: 著書等**
- a. 著書**
- b. 著書 (分担執筆)**
- 1537015** 中嶋 秀明, 内田 研造, 馬場 久敏: II. Instrumentation, B. 後方, 3. 頸胸椎; 1) 頸胸移行部360度脊椎固定術: 戸山 芳昭, 花北 順哉: 脊椎脊髄の手術 第II巻, 株式会社三輪書店, 311-316, 201504, 978-4-89590-505-3
- 1537016** 内田 研造, 中嶋 秀明, 本定 和也, 馬場 久敏: IV. 腫瘍; 9) 頸椎部砂時計腫の摘出術—被膜内摘出術: 戸山 芳昭, 花北 順哉: 脊椎脊髄の手術 第II巻, 株式会社三輪書店, 517-523, 201504, 978-4-89590-505-3
- 1537017** 中嶋 秀明, 本定 和也, 山岸 淳嗣, 内田 研造: 第3章 痛みの原因とそのメカニズムからさぐる疼痛治療薬開発の展望; 第12節 神経障害性疼痛 (末梢神経障害/神経痛); [4] 脊髄損傷後痛: 菅原 隆: 痛みのメカニズムとこれからの治療薬・治療法の開発, 技術情報協会, 203-214, 201506, 978-4-86104-589-9
- 1537018** 本定 和也, 内田 研造: 第5章 神経障害性疼痛 (末梢神経障害/神経痛) の薬物治療と治療薬へ臨床のニーズ; 第4節 脊髄損傷後痛: 菅原 隆: 痛みのメカニズムとこれからの治療薬・治療法の開発, 技術情報協会, 464-469, 201506, 978-4-86104-589-9
- c. 編集・編集・監修**
- (4) 和文: 論文等**
- a. 原著論文 (審査有)**
- 1537019** 中嶋 秀明, 内田 研造, 高橋 藍, 渡邊 修司, 山岸 淳嗣, 馬場 久敏: 化膿性脊椎炎の臨床的特徴と治療選択【第43回日本脊椎脊髄病学会 優秀論文】, *J. Spine Res.*, 6(9), 1363-1367, 201509
- b. 原著論文 (審査無)**
- 1537020** 高橋 藍, 中嶋 秀明, 本定 和也, 竹浦 直人, 内田 研造: 頸髄硬膜腫外に発生した嚢胞の治療経験, *中部整災誌*, 58(5), 951-952, 201509, DOI: org/10.11359/chubu.2015.951
- 1537021** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 山岸 淳嗣, 北出 誠, 小久保 安朗, 内田 研造: 中高年齢者膝関節に生じた特異性骨壊死に対する自家骨軟骨柱移植術の治療経験, *中部整災誌*, 59(2), 261-262, 201603
- 1537022** 宮崎 剛, 内田 研造, *杉田 大輔, 坂本 拓己, 山岸 淳嗣, 馬場 久敏: ナビゲーションシステムを用いたTKA術中至適韌帯バランス評価の試み, *中部整災誌*, 58(2), 375-376, 201503, DOI: 10.11359/chubu.2015.375
- 1537023** 竹浦 直人, 内田 研造, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 吉田 藍, 馬場 久敏: 慢性脊髄圧迫モデル (twy/twy mouse) を用いた脊髄血液関門の透過性に関する研究, *中部整災誌*, 58(2), 257-258, 201503, DOI: 10.11359/chubu.2015.257
- 1537024** 竹浦 直人, 中嶋 秀明, 本定 和也, 山岸 淳嗣, 内田 研造, 馬場 久敏: 頸胸椎移行部から発育した砂時計型腫瘍の手術経験, *中部整災誌*, 58(2), 389-390, 201503, DOI: 10.11359/chubu.2015.389
- 1537025** 竹浦 直人, 馬場 久敏: 硬膜外膿瘍を合併した化膿性脊椎炎の診断と治療選択, 治療成績, *日本骨・関節感染症学会雑誌*, 28, 44-47, 201503
- 1537026** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 渡邊 修司, 内田 研造, 馬場 久敏: 軟骨欠損ラットモデルに対する間葉系幹細胞移植と後根神経節における疼痛関連因子の免疫組織学的評価, *中部整災誌*, 58(2), 253-254, 201503, DOI: 10.11359/chubu.2015.253

業績一覧

- 1537027** 山岸 淳嗣, 小久保 安朗, 中嶋 秀明, 吉田 藍, 内田 研造, 馬場 久敏: ヒト頸椎変性椎間板における血管新生と神経伸長—700椎間板の組織学的・免疫化学的観察—, 中部整災誌, 58(2), 255-256, 201503, DOI: 10.11359/chubu.2015.255
- 1537028** 吉田 藍, 内田 研造, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 竹浦 直人, 馬場 久敏: 脂肪由来幹細胞移植による脊髄損傷治療効果および骨髄由来幹細胞との比較検討, 中部整災誌, 58(2), 259-260, 201503, DOI: 10.11359/chubu.2015.259
- c. 総説**
- 1537029** 高橋 藍, 内田 研造: クリニカルクエスション②: 腰部脊柱管狭窄症に対する装具療法, Loco CURE 特集「ロコモの視点を交えた腰部脊柱管狭窄症」, 1(3), 53-55, 201511
- 1537030** *久保田 雅史, *成瀬 廣亮, *松尾 英明, *嶋田 誠一郎, 宮崎 剛, 小久保 安朗, 内田 研造: 人工膝関節全置換術後の側方動揺性評価, SeikeiGeka 特集「超音波診断・治療の最前線」, 66(8), 802-807, 201507
- 1537031** 宮崎 剛, 小久保 安朗: 人工膝関節術後遷延痛, MB Orthop. 膝の痛み—訴えにどう対応するか—, 29(3), 85-91, 201603
- d. その他研究等実績(報告書を含む)**
- 1537032** +大川 淳, +岩崎 幹季, 中嶋 秀明, +川口 善治, +山崎 正志, +中村 雅也, +松本 守雄, +竹下 克志, +今釜 史郎, +松山 幸弘, +芳賀 信彦, +森 幹士, +吉田 宗人, +遠藤 直人, +小宮 節郎, +高畑 雅彦, +小澤 浩司, +土屋 弘行, +種市 洋, +山本 謙吾, +渡辺 雅彦, +藤林 俊介, +田中 雅人, +田口 敏彦, +中島 康晴, +鬼頭 浩史, +吉井 俊貴, +波呂 浩孝, +國府田 正雄, +石橋 恭之, +佐藤 公昭, +筑田 博隆, +海渡 貴司: 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業) 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究 平成27年度 総括・分担研究報告書, 1-4, 201603
- 1537033** 中嶋 秀明, 竹浦 直人, *杉田 大輔: 慢性脊髄圧迫モデルを用いた脊髄障害性疼痛の病態に関する基礎的研究, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業) 脊柱靭帯骨化症に関する調査研究 平成27年度 総括・分担研究報告書, 43-46, 201603
- e. 国際会議論文**
- (B) 学会発表等**
- (1) 国際学会**
- a. 招待・特別講演等**
- 1537034** Y. Kokubo, H. Oki, K. Negoro, T. Miyazaki, H. Nakajima, *D. Sugita, K. Uchida: Development of the metaphyseal-loading anterolaterally-flared anatomic femoral stem: mid-term outcome and results of three-dimensional finite element analysis, The 67th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association(EOA), Cairo(Egypt), 201512, PROGRAM & ABSTRACT, 117-118, 201512
- 1537035** Y. Kokubo, H. Oki, K. Negoro, T. Miyazaki, H. Nakajima, *D. Sugita, K. Uchida: Clinical and radiological outcome of the surgically-treated acetabular fractures, The 67th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association(EOA), Cairo(Egypt), 201512, PROGRAM & ABSTRACT, 120-121, 201512
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- c. 一般講演(口演)**
- d. 一般講演(ポスター)**
- 1537036** Masafumi Kubota, Yudai Watabe, Hideaki Matsuo, Hiroaki Naruse, Seiichiro Shimada, Kenzo Uchida, Hisatoshi Baba.: The effects of transcranial direct current stimulation with peripheral electrical stimulation on maximum strength and force accuracy of quadriceps., The International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Berlin (Germany), 201506
- 1537037** The effect of early initiation of rehabilitation treatment after total knee arthroplasty, 20150619
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (2) 国内学会(全国レベル)**
- a. 招待・特別講演等**
- 1537038** 内田 研造: 脊髄神経細胞の生存性と神経保護による脊髄再生, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1463, 201508
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 1537039** 馬場 久敏, 内田 研造, 小久保 安朗, +Alexander Bangirana, +Tito Beyeza, +井樋栄二, +岩本幸英: 東アフリカにおける整形外科教育の現状と課題: SICOT-Japan 外傷医学マケレレ教育センターの活動, 第88回日本整形外科学会学術総会, 日整会と新興国との関わり方, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(3), S498, 201503
- 1537040** 小久保 安朗, *杉田 大輔, 坂本 拓己, 竹野 建一, 内田 研造: Roof impaction およびmarginal impaction を伴う寛骨臼骨折の手術治療, 第41回日本骨折治療学会, エキスパートの手術手技4, 奈良市, 201506, 骨折, 37(プログラム・抄録号), S31, 201506
- 1537041** *杉田 大輔, 小久保 安朗, 坂本 拓己, 内田 研造, 馬場 久敏: Pilon 骨折 (A0 分類43-B, C) の治療成績, 第41回日本骨折治療学会, Pilon 骨折, 奈良市, 201506, 骨折, 37(プログラム・抄録号), S95, 201506
- 1537042** 宮崎 剛, 坂本 拓己, 山岸 淳嗣, 北出 誠, 小久保 安朗, 内田 研造: ACL再建術後筋力回復に影響を及ぼす因子の検討—レクリエーションレベルの症例について—, 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, ACL再建術後スポーツ復帰, 京都市, 201509, 整スポ会誌, 35(4), 433, 201508
- 1537043** +津留 美智代, +小野 睦, 内田 研造, +戸山 芳昭, +永田 見生: 後縦靭帯骨化症モデルマウスの作製による治療製剤への開発研究, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, ゲノムビッグデータとバイオインフォマティクス—新たな創薬へ—, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1530, 201508
- 1537044** 中嶋 秀明, 内田 研造, 渡邊 修司, 高橋 藍, 本定 和也: 脊髄損傷に対する間葉系幹細胞移植後の脊髄再生, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 脊髄損傷治療への挑戦, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1752, 201508
- 1537045** 小久保 安朗, 大木 央, 根来 航平, *杉田 大輔, 内田 研造: 日本人二次性股関節症における近位大腿骨形状に適合するアナトミックステムの長期成績, 第46回日本人工関節学会, ステムデザイン(セメントレス), 大阪市, 201602, プログラム・抄録集, 346, 201602
- 1537046** *杉田 大輔, 小久保 安朗, 大木 央, 宮崎 剛, 根来 航平, 坂本 拓己, 内田 研造: 人工膝関節置換術後感染の治療成績, 第46回日本人工関節学会, TKA 感染, 大阪市, 201602, プログラム・抄録集, 348, 201602

c. 一般講演 (口演)

- 1537047** *杉田 大輔, 内田 研造, 中嶋 秀明, 小久保 安朗, 吉田 藍, 山岸 淳嗣, 馬場 久敏: ヒト頸椎OPLL におけるメカニカルストレスが骨化前線部の内軟骨骨化に関与する転写因子に与える影響の検討, 第44回日本脊椎神経学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 307, 201503
- 1537048** 小久保 安朗, 宮崎 剛, 中嶋 秀明, 内田 研造: 寛骨臼骨折における寛骨臼再建術後の歩行パターンと筋力回復, 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 新潟市, 201505, Jpn Rehabil Med, 52(特別号), S311, 201505
- 1537049** 宮崎 剛, 内田 研造, 坂本 拓己, 山岸 淳嗣, 小久保 安朗, 馬場 久敏: CSおよびPSタイプのTKA術中動作解析, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(3), S898, 201503
- 1537050** 小久保 安朗, 根来 航平, *杉田 大輔, 坂本 拓己, 山岸 淳嗣, 大木 央, 内田 研造: 日本人二次性股関節症近位大腿骨形状に適合するHA coated セメントレスシステムにおけるbone ingrowth, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1431, 201508
- 1537051** 竹浦 直人, 中嶋 秀明, 高橋 藍, 本定 和也, 内田 研造: 慢性脊髄圧迫に伴う疼痛にblood-spinal cord barrier の破綻が関与している, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1512, 201508
- 1537052** 高橋 藍, 中嶋 秀明, 竹浦 直人, 本定 和也, 山岸 淳嗣, 内田 研造: 脊髄損傷に対する脂肪由来幹細胞移植の軸索再生・血管増生効果, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1515, 201508
- 1537053** 高橋 藍, 中嶋 秀明, 竹浦 直人, 本定 和也, 北出 誠, 内田 研造: 脂肪由来間葉系幹細胞と骨髄由来間葉系幹細胞との質的比較および重度脊髄損傷モデルに対する局所移植後の動態, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1516, 201508
- 1537054** *杉田 大輔, 小久保 安朗, 根来 航平, 坂本 拓己, 内田 研造: 人工股関節置換術および人工骨頭置換術後感染の治療成績, 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪市, 201510, プログラム・抄録集, 562, 201510
- 1537055** 本定 和也, 内田 研造, 中嶋 秀明, 竹浦 直人, 高橋 藍, 坂本 拓己, 北出 誠: マウス脊髄損傷モデルにおける疼痛関連評価とmicroglia/macrophage phenotypeの組織学的解析, 第8回日本運動器疼痛学会, 名古屋市, 201512, プログラム・抄録集, 7(3), S27, 201511
- 1537056** 竹浦 直人, 中嶋 秀明, 高橋 藍, 渡邊 修司, 本定 和也, 北出 誠, *杉田 大輔, 内田 研造: 圧迫性頸髄症に伴う慢性疼痛における血液脊髄関門を介したmacrophageの動態, 第8回日本運動器疼痛学会, 名古屋市, 201512, プログラム・抄録集, 7(3), S28, 201511
- 1537057** 渡邊 修司, 内田 研造, 中嶋 秀明: 脊髄損傷後慢性疼痛に対する骨髄幹細胞移植後の有効性および炎症細胞浸潤への影響についての検討, 第34回日本運動器移植・再生医学研究会, 宇部市, 201509, プログラム・抄録集, 36, 201509
- 1537058** 久保田 雅史, 松尾 英明, 渡部 雄大, 嶋田 誠一郎, 中嶋 秀明, 内田 研造: 感覚障害を有する頸椎症性脊髄症に対する経頭蓋直流電気刺激の試み, 第23回日本物理療法学術大会, 神戸市, 20151024
- 1537059** 内田 研造, 中嶋 秀明, 小久保 安朗, 宮崎 剛: 胸腰椎圧迫骨折患者における日常生活動作能力と脊柱アライメント, 下肢・体幹筋力との関連性, 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 新潟市, 201505, Jpn Rehabil Med, 52(特別号), S235, 201505
- 1537060** 小久保 安朗, *杉田 大輔, 宮崎 剛, 坂本 拓己, 犬飼 智雄, 内田 研造, 馬場 久敏: 骨盤輪骨折の治療成績と予後に影響を及ぼす因子, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(3), S484, 201503
- 1537061** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 本定 和也, 高橋 藍, 北出 誠, 中嶋 秀明, 内田 研造: 二次性変形性関節症動物モデルに対する間葉系幹細胞移植による除痛効果の検討, 第34回日本運動器移植・再生医学研究会, 宇部市, 201509, プログラム・抄録集, 46, 201509
- 1537062** 中嶋 秀明, 竹浦 直人, *杉田 大輔, 高橋 藍, 本定 和也, 北出 誠: 慢性脊髄圧迫モデルを用いた脊髄障害性疼痛の病態に関する基礎的研究, 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業【脊柱靭帯骨化症に関する調査研究】平成27年度第2回合同班会議, 東京都, 201512
- 1537063** 本定 和也, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 坂本 拓己, 高橋 藍, 北出 誠, 内田 研造: マウス脊髄損傷モデルにおけるCCL21とmicroglia/macrophage phenotypeの関連の組織学的解析, 第34回日本運動器移植・再生医学研究会, 宇部市, 201509, プログラム・抄録集, 35, 201509
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 1537064** 竹浦 直人, 内田 研造, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 吉田 藍, 本定 和也, 坂本 拓己: 慢性脊髄圧迫モデル(twy マウス)を用いた神経障害性疼痛に関する基礎的研究, 第44回日本脊椎神経学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 594, 201503
- 1537065** 内田 研造, 中嶋 秀明, 小久保 安朗, 宮崎 剛: 胸腰椎圧迫骨折患者における日常生活動作能力と脊柱アライメント, 下肢・体幹筋力との関連性, 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 新潟市, 201505, Jpn Rehabil Med, 52(特別号), S235, 201505
- 1537066** 中嶋 秀明, 内田 研造, 小久保 安朗, 宮崎 剛, 吉田 藍, 本定 和也: 頸髄症症例における術前後の三次元歩行解析, 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 新潟市, 201505, Jpn Rehabil Med, 52(特別号), S237, 201505
- 1537067** 中嶋 秀明, 内田 研造, 本定 和也, 坂本 拓己, 北出 誠, 馬場 久敏: 下位腰椎骨粗鬆症性圧潰に対する圧潰形態に応じた手術治療, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(3), S651, 201503
- 1537068** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 竹浦 直人, 高橋 藍, 本定 和也, 内田 研造: MIA 関節内注入動物モデルに対する間葉系幹細胞移植と後根神経節における疼痛関連因子の免疫組織学的評価, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1536, 201508
- 1537069** 山岸 淳嗣, 小久保 安朗, 中嶋 秀明, *杉田 大輔, 内田 研造: ヒト変性頸椎椎間板におけるマクロファージ浸潤の組織学的・免疫組織化学的観察, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1617, 201508
- 1537070** 本定 和也, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 竹浦 直人, 高橋 藍, 内田 研造: マウス脊髄損傷モデルにおける腰膨大部のマイクログリア活性とphenotypeの関連の組織学的解析, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1629, 201508
- 1537071** *杉田 大輔, 中嶋 秀明, 竹浦 直人, 高橋 藍, 本定 和也, 内田 研造: OPLL 骨化前線におけるIndian hedgehogとその受容体GLI2, GLI3, Patched1の発現に関する検討, 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 富山市, 201510, 日整会誌, 89(8), S1634, 201508
- 1537072** 小久保 安朗, 根来 航平, *杉田 大輔, 大木 央, 内田 研造: 日本人二次性股関節症近位大腿骨形状に適合するアナトミック・セメントレスシステムの応力解析とbone ingrowth, 第42回日本股関節学会学術集会, 大阪市, 201510, プログラム・抄録集, 655, 201510
- 1537073** 本定 和也, 中嶋 秀明, 竹浦 直人, 坂本 拓己, 内田 研造: 高度腰椎すべり症に対する整復固定術後の脊柱骨盤アライメントの変化, 第44回日本脊椎神経学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 365, 201503
- 1537074** 中嶋 秀明, 内田 研造, 渡邊 修司, 本定 和也, 竹浦 直人, 馬場 久敏: 脊髄損傷部および腰膨大部におけるhematogenous macrophageおよびresident microglia の動態, 第44回日本脊椎神経学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 584, 201503

業績一覧

- 1537075** 吉田 藍, 内田 研造, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 竹浦 直人, 本定 和也: マウス脊髄損傷モデルに対する脂肪由来間派系幹細胞の神経保護作用と血管再生効果, 第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 585, 201503
- 1537076** 中嶋 秀明, 内田 研造, 本定 和也, *杉田 大輔, 竹浦 直人, 吉田 藍, 馬場 久敏: 頸髄症および腰部脊柱管狭窄症合併例 (Tandem型脊柱管狭窄) に対する同時除圧手術の適応と治療成績, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(2), S131, 201502
- 1537077** 吉田 藍, 内田 研造, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 竹浦 直人, 馬場 久敏: 脂肪由来幹細胞移植によるマウス脊髄損傷モデルに対する神経保護作用と血管再生効果, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(3), S653, 201503
- 1537078** 中嶋 秀明, 内田 研造, 本定 和也, 坂本 拓己, 山岸 淳嗣, 馬場 久敏: 下位腰椎骨粗鬆症性圧潰に対する外科的治療, 第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 355, 201503
- 1537079** 山岸 淳嗣, 小久保 安朗, 中嶋 秀明, *杉田 大輔, 内田 研造: ヒト頸椎椎間板ヘルニアおよび頸椎症椎間板におけるマクロファージの極性—707椎間板の組織学的・免疫組織化学的観察—, 第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 590, 201503
- 1537080** *杉田 大輔, 小久保 安朗, 根来 航平, 竹野 建一, 山岸 淳嗣, 内田 研造, 馬場 久敏: 日本人近位大腿骨形状に適合するセメントレス人工関節の長期成績, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(2), S181, 201502
- 1537081** *杉田 大輔, 内田 研造, 中嶋 秀明, 吉田 藍, 本定 和也, 坂本 拓己, 山岸 淳嗣, 馬場 久敏: ヒトOPLLの骨化巣にかかるメカニカルストレスはインディアンヘッジホッグ (Ihh) とその受容体の発現増加を促進させて軟骨細胞の肥大, 成熟を進行させる, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(3), S653, 201503
- 1537082** 小久保 安朗, *杉田 大輔, 中嶋 秀明, 本定 和也, 内田 研造, 馬場 久敏: 観血的治療を行った寛骨臼骨折の治療成績と予後に影響を及ぼす因子, 第88回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 201505, 日整会誌, 89(3), S805, 201503
- 1537083** 内田 研造, 中嶋 秀明, 渡邊 修司, 竹浦 直人, 吉田 藍, 本定 和也, 馬場 久敏: 脊髄障害性疼痛における活性化ミクログリア/マクロファージに関する多面的研究, 第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 福岡市, 201504, J. Spine Res., 6(3), 595, 201503
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (3) 国内学会 (地方レベル)**
- a. 招待・特別講演等**
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 1537084** 宮崎 剛, 坂本 拓己, 北出 誠, 小久保 安朗, 内田 研造, 馬場 久敏: ACL再建術後12カ月の筋力回復に影響を及ぼす因子の検討—レクリエーションレベルの症例における検討—, 第124回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, ACL損傷の治療と成績, 金沢市, 201504, 中部整災誌, 58(春季学会号), 49, 201503
- 1537085** *杉田 大輔, 小久保 安朗, 本定 和也, 坂本 拓己, 内田 研造, 馬場 久敏: 高齢者の上腕骨近位部骨折のプレート固定術の治療成績, 第124回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 上腕骨近位部骨折の治療, 金沢市, 201504, 中部整災誌, 58(春季学会号), 75, 201503
- 1537086** 宮崎 剛, 坂本 拓己, +池内 昌彦, +大森 豪, 内田 研造, 馬場 久敏: 人工関節置換術後の膝関節機能と遺残性疼痛との関連, 第124回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, TKA後の満足度評価2, 金沢市, 201504, 中部整災誌, 58(春季学会号), 80, 201503
- 1537087** *杉田 大輔, 小久保 安朗, 山岸 淳嗣, 坂本 拓己, 根来 航平, 内田 研造: Pilon 骨折 (A0分類43-B, C) の治療における軟部組織損傷の影響の検討, 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, Pilon骨折の治療, 名古屋市, 201510, 中部整災誌, 58(秋季学会号), 202, 201509
- 1537088** 小久保 安朗, *杉田 大輔, 坂本 拓己, 山岸 淳嗣, 竹野 建一, 内田 研造: 不安定型骨盤輪骨折の観血的治療, 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 骨盤輪骨折 (救命から観血的治療まで), 名古屋市, 201510, 中部整災誌, 58(秋季学会号), 57, 201509
- c. 一般講演 (口演)**
- 1537089** 吉田 藍, 中嶋 秀明, 本定 和也, 竹浦 直人, 内田 研造, 馬場 久敏: 頸髄硬膜内髄外に発生した嚢胞の治療経験, 第124回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 金沢市, 201504, 中部整災誌, 58(春季学会号), 247, 201503
- 1537090** 本定 和也, 中嶋 秀明, 高橋 藍, 坂本 拓己, 北出 誠, 内田 研造: Meyerding 分類II度以上の高度腰椎すべり症の手術前後の脊柱アライメント変化と手術成績, 第26回北陸脊椎脊髄外科研究会, 富山市, 201512
- 1537091** 中嶋 秀明, *杉田 大輔, 本定 和也, 竹浦 直人, 北出 誠, 内田 研造: 胸椎後縦帯骨化症に対する術式選択と手術成績, 第26回北陸脊椎脊髄外科研究会, 富山市, 201512
- 1537092** 北出 誠, 宮崎 剛, 本定 和也, 犬飼 智雄, 坂本 拓己, 内田 研造, +水野 勝則: Melorheostosisに対して創外固定を用いて変形矯正を行った一例, 第200回北陸整形外科集談会, 内灘町 (石川県), 201509
- 1537093** 久保田 雅史, 松尾 英明, 成瀬 廣亮, 北出 一平, 高山 マミ, 山岸 永典, 嶋田 誠一郎, 中嶋 秀明, 内田 研造: 頸髄症症例において椎弓形成術後に頸部関節位置覚は低下するか, 第31回東海北陸理学療法学会, 金沢市, 20151006
- 1537094** 坂本 拓己, 宮崎 剛, *杉田 大輔, 本定 和也, 内田 研造: 肩関節に生じたosteochondromatosisの治療経験, 第199回北陸整形外科集談会, 金沢市, 201505
- 1537095** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 山岸 淳嗣, 北出 誠, 小久保 安朗, 内田 研造: 高齢者に発症した特発性膝骨壊死に対する自家骨軟骨柱移植による治療経験, 第44回北陸リウマチ・関節研究会, 金沢市, 201507
- 1537096** 高橋 藍, 犬飼 智雄, 渡邊 修司, 竹浦 直人, 宮崎 剛, 内田 研造: 両側Kienböckに対して手術加療を行った一例, 第200回北陸整形外科集談会, 内灘町 (石川県), 201509
- 1537097** 坂本 拓己, 宮崎 剛, 山岸 淳嗣, 北出 誠, 小久保 安朗, 内田 研造: 中高齢者膝関節に生じた特発性骨壊死に対する自家骨軟骨柱移植術の治療経験, 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 名古屋市, 201510, 中部整災誌, 58(秋季学会号), 167, 201509
- 1537098** 北出 誠, 宮崎 剛, 本定 和也, 坂本 拓己, 出淵 雄哉, 大木 央, 小久保 安朗: 前十字靭帯ムコイド変性に伴う膝伸展制限に対する靭帯再建術の経験, 第201回北陸整形外科集談会, 富山市, 201603
- 1537099** 久保田 雅史, 嶋田 誠一郎, 水上 保孝, 彌山 峰史, 宮崎 剛, 大木 央, 小久保 安朗: 関節リウマチにおける日常生活動作中の手関節動作解析, 第13回福井RAフォーラム, 福井市, 20160327

業績一覧

- 1537100 *杉田 大輔, 大木 央, 坂本 拓己, 本定 和也, 北出 誠, 小久保 安朗: 骨盤脆弱性骨折における保存療法の治療成績, 第44回北陸骨折研究会, 金沢市, 201602
- 1537101 本定 和也, 中嶋 秀明, 山本 悠介, 平井 貴之, 小久保 安朗: 頸椎に発生した遺伝性多発性骨軟骨腫の治療経験, 第201回北陸整形外科集談会, 富山市, 201603
- 1537102 吉田 藍, 犬飼 智雄, 竹浦 直人, 山岸 淳嗣, 内田 研造: 指神経欠損を伴う不全切断指に対して人工神経による再建を行った1例, 第199回北陸整形外科集談会, 金沢市, 201505
- 1537103 犬飼 智雄, 高橋 藍, 竹浦 直人, 内田 研造: ヘバーデン結節に対するHeadless compression screwによる関節固定術, 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 名古屋市, 201510, 中部整災誌, 58(秋季学会号), 182, 201509
- 1537104 橋本 直樹, 大木 央, 山岸 淳嗣, 中嶋 秀明, 内田 研造: 稀な形状を生じた踵骨剥離骨折2症例の治療経験, 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 名古屋市, 201510, 中部整災誌, 58(秋季学会号), 222, 201509
- 1537105 平井 貴之, 竹野 建一, 小久保 安朗: ガス壊疽の合併で治療に難渋した開放性骨盤輪骨折の治療経験, 第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 名古屋市, 201510, 中部整災誌, 58(秋季学会号), 94, 201509

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

- 1537106 古澤 修章: 骨粗鬆症の病態と治療・転倒予防のロコモ体操, 第6回福井県運動器リハビリテーションセラピスト研修会, 福井市, 201503

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

- 1537107 宮崎 剛, *鯉江 祐介, *嶋田 誠一郎, 坂本 拓己, 北出 誠, 内田 研造: ACL再建術後運動機能回復においてメンタル要因が及ぼす影響について, 第4回福井県スポーツ医科学研究大会, 福井市, 201511, 抄録集, 7, 201511

d. 一般講演 (ポスター)

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容 (発明の名称)	発明者又は考案者
----	------------	----------

(D) その他業績

- 1537108 内田 研造, 小久保 安朗: 国際共同研究, 整形外科・外傷外科の臨床的研究, 201504

- 1537109 渡邊 修司, 内田 研造: 第31回 (平成25年度) 財団法人整形災害外科学研究助成財団研究助成, 骨髄幹細胞移植による脊髄障害性疼痛の治療をめざした免疫組織化学的ならびに統合的脊髄機能解析 Grant No. 297
配分金: 1,000,000円
第31回 (平成25年度) 財団法人 整形災害外科学研究助成財団
研究種別: 「基礎的研究」
奨励賞名: 「財団奨励賞」, 201404-201603

- 1537110 宮崎 剛, 坂本 拓己: 平成27年度 (第28回) 公益財団法人 中富健康科学振興財団 研究助成, 骨髄間質細胞の関節内 direct transplantation による軟骨再生治療の試み
研究助成金: 150万円
研究項目「骨髄間質細胞の関節内 direct transplantation による軟骨再生治療の試み」
平成27年度 (第28回) 公益財団法人 中富健康科学振興財団 研究助成金 受賞
受賞日 (贈呈式): (2016)平成28年3月23日, 201603-201703

4. グラント取得

(A) 科研究費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間 (年度)	金額 (配分額)
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	椎間板変性過程におけるマクロファージの動態と極性化の解明	小久保 安朗	内田 研造	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	脊髄損傷における骨髄間質細胞移植効率向上のための病態解明と克服に関する基礎的研究	中嶋 秀明	内田 研造	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	CD271陽性骨髄幹細胞を用いた変形性関節症に対する軟骨再生治療の試み	宮崎 剛	内田 研造	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	慢性圧迫脊髄に起因する疼痛や感覚障害に関する組織化学的検討	竹浦 直人	内田 研造	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	ヒト後縦靭帯骨化症における伸張ストレスと遺伝子タンパク発現量変化に関する検討	杉田 大輔	内田 研造	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	CD271陽性骨髄幹細胞を用いた変形性関節症に対する軟骨再生治療の試み	宮崎 剛	内田 研造, 坂本 拓己	2015	1040000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C) (一般)	椎間板変性過程におけるマクロファージの動態と極性化の解明	小久保 安朗	内田 研造	2015	1950000

業績一覧

文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	脊髄損傷における骨髄間質細胞移植効率向上のための病態解明と克服に関する基礎的研究	中嶋 秀明	内田 研造	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	慢性圧迫脊髄に起因する疼痛や感覚障害に関する組織化学的検討	竹浦 直人	中嶋 秀明	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C) (一般)	慢性圧迫脊髄に起因する疼痛や感覚障害に関する組織化学的検討	竹浦 直人	内田 研造, 中嶋 秀明	2015	1560000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	CD271陽性骨髄幹細胞を用いた変形性関節症に対する軟骨再生治療の試み	宮崎 剛	坂本 拓己	2015	100000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究(B)	脊髄損傷後慢性疼痛モデルの脳脊髄におけるCCL21とマイクログリアの組織学的検討	本定 和也		2015	1820000
厚生労働省科学研究費補助金	難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)	脊柱靭帯骨化症に関する調査研究	大川 淳	中嶋 秀明, 大川 淳	2015	500000

(B) 奨学寄附金

受入件数	25
受入金額	18800000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の委嘱

学会の名称	役職	氏名
日本整形外科学会	代議員	内田 研造
日本脊椎脊髄病学会	広報委員会委員(その他)	内田 研造
日本脊椎脊髄病学会	教育研修委員会委員(その他)	内田 研造
日本脊椎脊髄病学会	第27回大正富山Award選考委員(基礎部門)(その他)	内田 研造
日本脊椎脊髄病学会	評議員	内田 研造
日本整形外科スポーツ医学会	代議員	内田 研造
日本腰痛学会	編集委員	内田 研造
A0Spine	membership(その他)	内田 研造
A0Spine Japan	Delegates(その他)	内田 研造
日本脊椎インストゥルメンテーション学会	日本脊椎インストゥルメンテーション学会学会誌査読委員(その他)	内田 研造
日本脊椎脊髄病学会	Journal of Spine Research 査読委員(その他)	内田 研造
日本運動器学会	評議員	内田 研造
日本脊髄障害医学会	評議員	内田 研造
日本整形外科学会	編集委員	内田 研造
日本脊椎インストゥルメンテーション学会	適正医療検討委員会委員(その他)	内田 研造
日本整形外科学会	代議員選挙管理委員会委員(その他)	内田 研造
A0Spine	Associate Member(その他)	内田 研造
North American Spine Society (NASS)	Member(その他)	内田 研造
日本インストゥルメンテーション学会	評議員	内田 研造
日本整形外科学会	診療ガイドライン委員会アドバイザー(その他)	内田 研造
日本運動器疼痛学会(旧 運動器疼痛研究会)	評議員	内田 研造
日本腰痛学会	腰痛診療ガイドライン策定委員会委員(その他)	内田 研造
Journal of Orthopaedic Science	Editorial Board Member(その他)	内田 研造
ISCOs(国際脊髄学会)	member(一般会員)	内田 研造
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	内田 研造
日本腰痛学会	評議員	内田 研造
国際整形災害外科学会(SICOT)	一般会員	内田 研造
Spine(米国)	レビュアー(その他)	内田 研造
日本整形外科スポーツ医学会	一般会員	内田 研造
日本リハビリテーション医学会	一般会員	内田 研造
日本脊髄障害医学会	一般会員	内田 研造
日本リウマチ学会	一般会員	内田 研造
日本整形外科学会	一般会員	内田 研造
日本脊椎脊髄病学会	一般会員	内田 研造
中部日本整形外科災害外科学会	一般会員	内田 研造
中部日本整形外科災害外科学会	運営・編集委員会 委員(その他)	内田 研造
日本整形外科学会	一般会員	宮崎 剛
日本リウマチ学会	一般会員	宮崎 剛
日本リハビリテーション医学会	一般会員	宮崎 剛

日本整形外科スポーツ医学学会	一般会員	宮崎 剛
中部日本整形外科災害外科学会	一般会員	宮崎 剛
A0Trauma Japan	評議員	小久保 安朗
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	小久保 安朗
A0Trauma Japan	評議員	小久保 安朗
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	小久保 安朗
日本骨折治療学会	一般会員	小久保 安朗
日本股関節学会	一般会員	小久保 安朗
日本臨床バイオメカニクス学会	一般会員	小久保 安朗
日本整形外科スポーツ医学学会	一般会員	小久保 安朗
日本脊髄障害医学会	一般会員	小久保 安朗
日本組織細胞化学会	一般会員	小久保 安朗
日本腰痛学会	一般会員	小久保 安朗
日本脊椎脊髄病学会	一般会員	小久保 安朗
日本整形外科学会	一般会員	小久保 安朗
日本リハビリテーション医学会	一般会員	小久保 安朗
日本リウマチ学会	一般会員	小久保 安朗
中部日本整形外科災害外科学会	一般会員	小久保 安朗
日本骨折治療学会	評議員	小久保 安朗
日本股関節学会	評議員	小久保 安朗
日本整形外科学会	中部地区資格認定委員会 委員(その他)	小久保 安朗
日本整形外科学会	第89回日本整形外科学会学術総会 抄録査読委員(その他)	小久保 安朗
日本整形外科学会	一般会員	佐藤 充彦
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	犬飼 智雄
日本マイクロサージャリー学会	一般会員	犬飼 智雄
日本手の外科学会	一般会員	犬飼 智雄
日本肘関節学会	一般会員	犬飼 智雄
日本関節病学会	一般会員	犬飼 智雄
中部日本整形外科災害外科学会	一般会員	犬飼 智雄
日本リウマチ学会	一般会員	犬飼 智雄
日本リハビリテーション医学会	一般会員	犬飼 智雄
日本整形外科学会	一般会員	犬飼 智雄
日本脊髄障害医学会	評議員	中嶋 秀明
日本脊髄障害医学会	評議員	中嶋 秀明
日本脊髄障害医学会	評議員(評議員)	中嶋 秀明
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	大木 央
中部日本整形外科災害外科学会	評議員	大学院生(整形外科)

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
一般講演(口演)	第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会	内田 研造
一般講演(口演)	第124回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	内田 研造
一般講演(ポスター)	第88回日本整形外科学会学術総会	内田 研造
招待・特別講演等	厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業【脊柱靭帯骨化症に関する調査研究】平成27年度第1回班会議	内田 研造
招待・特別講演等	大正富山メディカルシンポジウム in 北陸	内田 研造
一般講演(口演)	第34回日本運動器移植・再生医学研究会	内田 研造
一般講演(口演)	第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	内田 研造
一般講演(口演)	第30回日本整形外科学会基礎学術集会	内田 研造
一般講演(口演)	福井県運動器疼痛フォーラム	宮崎 剛
一般講演(ポスター)	第88回日本整形外科学会学術総会	小久保 安朗
一般講演(口演)	第44回北陸リウマチ・関節研究会	小久保 安朗
招待・特別講演等	福井県整形外科医会	小久保 安朗
一般講演(口演)	第125回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	小久保 安朗
一般講演(口演)	第42回日本股関節学会学術集会	小久保 安朗
招待・特別講演等	The 67th Annual International Congress of the Egyptian Orthopaedic Association (EOA)	小久保 安朗
一般講演(口演)	第44回北陸骨折研究会	小久保 安朗
招待・特別講演等	福井県運動器疼痛フォーラム	小久保 安朗
一般講演(口演)	第26回北陸脊椎脊髄外科学会	中嶋 秀明

業績一覧

一般講演（口演）	第4回福井県スポーツ医科学研究大会	その他の職員（整形外科科学）
シンポジウム等	第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会	その他の職員（整形外科科学）
招待・特別講演等	第88回日本整形外科学会学術総会	その他の職員（整形外科科学）
招待・特別講演等	第14回嶺南リウマチ研究会学術講演会	その他の職員（整形外科科学）
招待・特別講演等	第10回嶺南学術講演会	その他の職員（整形外科科学）
招待・特別講演等	第7回嶺南骨粗鬆症研究会	その他の職員（整形外科科学）

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
The Knee		宮崎 剛
骨折		小久保 安朗
Artificial Organs		小久保 安朗
Journal of Neuroinflammation		中嶋 秀明
Stem Cell Research & Therapy		中嶋 秀明
Journal of Orthopaedic Science		中嶋 秀明

(E) その他

1537111

S. Watanabe, K. Uchida, H. Nakajima, *H. Matsuo, *D. Sugita, A. Yoshida, K. Honjoh, +William W.B. Johnson, H. Baba: 2014年度(後期)医学部教員・学生等による優秀論文賞(福井大学医学部), Early transplantation of mesenchymal stem cells after spinal cord injury relieves pain hypersensitivity through suppression of pain-related signaling cascades and reduced inflammatory cell recruitment, 201506

1537112

S. Watanabe, K. Uchida, H. Nakajima, *H. Matsuo, *D. Sugita, A. Yoshida, K. Honjoh, +William W.B. Johnson, H. Baba: 2014年度(後期)医学部教員・学生等による最優秀論文賞(福井大学医学部), Early transplantation of mesenchymal stem cells after spinal cord injury relieves pain hypersensitivity through suppression of pain-related signaling cascades and reduced inflammatory cell recruitment, 201506

1537113

中嶋 秀明, 内田 研造, 高橋 藍, 渡邊 修司, 山岸 淳嗣, 馬場 久敏: 第43回日本脊椎脊髄病学会優秀論文(日本脊椎脊髄病学会), 化膿性脊椎炎の臨床的特徴と治療選択, 201509

1537114

宮崎 剛: 平成27年度(第28回)公益財団法人 中富健康科学振興財団 研究助成金受賞(公益財団法人 中富健康科学振興財団), 骨髄間質細胞の関節内 direct transplantation による軟骨再生治療の試み, 201603

1537115

北出 一平, 水上 保孝, 嶋田 誠一郎, 亀井 健太, 久保田 雅史, 馬場 久敏: 第26回理学療法ジャーナル賞奨励賞(医学書院), 201504

1537116

*北出 一平, *水上 保孝, *嶋田 誠一郎, *亀井 健太, *久保田 雅史, 馬場 久敏: 第26回理学療法ジャーナル賞 奨励賞(株式会社医学書院), 外傷性頭髄損傷患者の損傷直後からの下肢機能の経過分析, 201504

1537117

馬場 久敏, 内田 研造: ウガンダと診療“直結” 福井大学医学部初のTV会議 支援充実へ手応え(福井新聞), 東アフリカ地域への医療教育支援をしている福井大医学部整形外科学教室とウガンダ国立マケレレ大医学部内ムラゴ病院教育センターとインターネット回線で結んだ初のTV会議が平成27年3月26日に行われた., 20150402

1537118

宮崎 剛: 手軽な運動ロコモ予防 県内専門医 腰を浮かしキープ 立つ、歩く・・・加齢で衰え(福井新聞), 骨や関節、筋肉といった運動器が加齢により衰え、「立つ」「歩く」などの日常生活の機能が低下する運動器症候群(ロコモティブシンドローム)。県内専門医は手軽にできる運動でロコモ予防を呼びかけている., 20151029

1537119

本定 和也: ふくいのドクター相談室(福井新聞), 長年のふくらはぎ痛、治療法は——●原因は「血管性」か「神経性」 ●多い腰部脊柱管狭窄症, 20150514

1537120

坂本 拓己: 元気で医こう(日刊 県民福井), 遺伝や加齢、体重原因——変形性膝関節症, 20151011