

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	整形外科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 190-203
Issue Date	2023-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2027">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2027</a>
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-28T14:44:52Z

小島隆生. 脳主幹動脈急性閉塞に対する診療：現状と今後について. 日本ストライカーAIS 社内講演会; 20190111; 仙台.

小島隆生. 硬膜動静脈瘻の基礎的知識. 日本メドトロニック社内講演会; 20190201; 仙台.

小島隆生. 脳主幹動脈急性閉塞に対する診療の現状. 福島県北脳心連携の会; 20190529; 福島.

小島隆生. 脳動脈瘤治療の実践と抑えておきたいポイント. 第3回 Fukushima Neuro IVR Seminar; 20190622; 福島.

小島隆生. 脳動脈瘤に対する血管内治療の実践. バイエル薬品社内勉強会; 20191126; 福島.

### 〔その他〕

小島隆生. 脳血管内治療. 福島労災病院勉強会; 20210301; いわき.

### 過年業績

小島隆生. 脳血管内治療ミニレクチャー. 2020年脳神経外科研修医勉強会; 20200913; 福島.

小島隆生. ブレインハートチームで取り組む脳梗塞2次予防の閉鎖治療「脳卒中医から」. ブレインハートチームで取り組む脳梗塞2次予防の閉鎖治療; 20201002; Web.

小島隆生. Lasso technique. CERENOVUS Lasso technique summit; 20201218; Web.

## 整形外科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Honda M, Hori S, Kobayashi H, Hamada K, Kawamura H, Nakayama Y, Todate Y, Miyakawa T, Takano Y, Sato A, Konno S. Comparison of ethanol concentrations after drinking in patients who underwent total gastrectomy versus healthy controls. ANZ Journal of Surgery. 202107; 91(7-8):E474-E478.

Tominaga R, Yamazaki S, Fukuma S, Goto R, Sekiguchi M, Otani K, Iwabuchi M, Shirado O, Fukuhara S, Konno SI. Association between single limb standing test results and healthcare costs among community-dwelling older adults. Archives of Gerontology and Geriatrics. 202101; 92:104256.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Sato R, Igari T, Kaga T, Konno S. Arthroscopic Elbow Debridement Using Anterocentral Transbrachialis Portal. *Arthroscopy Techniques*. 202105; 10(6):e1425-e1430.

Kurisunkal V, Laitinen MK, Kaneuchi Y, Kapanci B, Stevenson J, Parry MC, Reito A, Fujiwara T, Jeys LM. Is 2 mm a wide margin in high-grade conventional chondrosarcomas of the pelvis? *Bone & Joint Journal*. 202106; 103-B(6):1150-1154.

Saita K, Sumitani M, Nikaido T, Sekiguchi M, Inoue R, Abe H, Konno S, Uchida K. Exponential correlations among neuropathic components, pain intensity, and catastrophic thoughts in patients with musculoskeletal pain disorder. *Current Medical Research and Opinion*. 202108; 37(8):1341-1348.

Lex JR, Kurisunkal V, Kaneuchi Y, Fujiwara T, Sherriff J, Wigley C, Stevenson JD, Parry MC, Jeys LM. Pelvic Ewing sarcoma: Should all patients receive pre-operative radiotherapy, or should it be delivered selectively? *European Journal of Surgical Oncology*. 202110; 47(10):2618-2626.

Tominaga R, Kurita N, Kokubun Y, Nikaido T, Sekiguchi M, Otani K, Iwabuchi M, Shirado O, Fukuhara S, Konno SI. Dose-response relationship between spino-pelvic alignment determined by sagittal modifiers and back pain-specific quality of life. *European Spine Journal*. 202110; 30(10):3019-3027.

Kato K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Otoshi KI, Watanabe K, Kikuchi SI, Konno SI. Ossification of the ligamentum flavum in the thoracic spine mimicking sciatica in a young baseball pitcher: a case report. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202104; 67(1):33-37.

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Handa J, Konno S. Abdominal oblique muscle injury at its junction with the thoracolumbar fascia in a high school baseball player presenting with unilateral low back pain. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202104; 67(1):49-52.

Kobayashi H, Otani K, Handa J, Kato K, Watanabe K, Nikaido T, Yabuki S, Konno SI. Development of a self-administered questionnaire for the screening of cervical myelopathy. Part 2, investigation of its characteristics in surgical cases. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202112; 67(3):102-106.

Otaki H, Otani K, Watanabe T, Sekiguchi M, Konno SI. Associations between clinical neck symptoms and various evaluations of cervical intervertebral disc degeneration by magnetic resonance imaging. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202112; 67(3):107-118.

Fushimi Y, Otani K, Tominaga R, Nakamura M, Sekiguchi M, Konno SI. The association between clinical symptoms of lumbar spinal stenosis and MRI axial imaging findings. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202112; 67(3):150-160.

Takahashi Y, Hatashita S, Shinden Y, Ito M, Kaneuchi Y, Hakozaki M, Konno S. Periprosthetic Fracture Resembling Atypical Femoral Fracture After Fixation With Retrograde Intramedullary Nail in Elderly Women: A Report of Two Cases. *In Vivo*. 202105; 35(3):1837-1842.

Nakayama Y, Kawamura H, Honda M, Takano Y, Takiguchi K, Kamiga T, Yamazaki S, Muto A, Shiraso S, Yamashita N, Iwao T, Kono K, Konno S. Benefit of intensive chemotherapy for elderly patients aged 80 years or older with metastatic colorectal cancer: a state-wide multicenter cohort study. *International Journal of Clinical Oncology*. 202107; 26(7):1248-1256.

Kobayashi H, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Handa J, Yabuki S, Konno SI. Grip Strength as a Screening Index for Severe Degenerative Cervical Myelopathy in Primary Care: Development of Cutoff Values Using Receiver Operating Curve Analysis. *International Journal of General Medicine*. 202112; 14:9863-9872.

Hori S, Honda M, Kobayashi H, Kawamura H, Takiguchi K, Muto A, Yamazaki S, Teranishi Y, Shiraso S, Kono K, Kamiga T, Iwao T, Yamashita N. A grading system for predicting the prognosis of gastric cancer with liver metastasis. *Japanese Journal of Clinical Oncology*. 202111; 51(11):1601-1607.

Yoshida S, Celaire J, Pace C, Taylor C, Kaneuchi Y, Evans S, Abudu A. Delay in diagnosis of primary osteosarcoma of bone in children: Have we improved in the last 15 years and what is the impact of delay on diagnosis? *Journal of Bone Oncology*. 202103; 28:100359.

Kato K, Hakozaiki M, Mashiko R, Konno SI. Familial development of lumbar spondylolysis: a familial case report of 7- and 4-year-old brothers and their father. *Journal of International Medical Research*. 202105; 49(5):3000605211015559.

Kato K, Otoshi K, Hakozaiki M, Konno SI. Progressive enlargement of thoracic ossification of the ligamentum flavum in professional baseball pitchers: a report of two cases. *Journal of International Medical Research*. 202111; 49(11):3000605211059465.

Itoh N, Tsuji T, Ishida M, Ochiai T, Konno S, Uchio Y. Efficacy of duloxetine for multisite pain in patients with knee pain due to osteoarthritis: An exploratory post hoc analysis of a Japanese phase 3 randomized study. *Journal of Orthopaedic Science*. 202101; 26(1):141-148.

Otani K, Kikuchi SI, Yabuki S, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Konno SI. The Change of Lumbar Spinal Stenosis Symptoms over a Six-Year Period in Community-Dwelling People. *Medicina*. 202110; 57(10):1116.

Kato K, Otoshi K, Tominaga R, Kaga T, Igari T, Sato R, Kurita N, Konno SI. Association Between Musculoskeletal Pain and Psychological Stress Responses in High School Baseball Players: A Cross-sectional Study. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*. 202111; 9(11):23259671211054422.

Kasahara S, Niwa SI, Matsudaira K, Sato N, Oka H, Fujii T, Konno SI, Kikuchi SI, Yamada Y. High attention-deficit/hyperactivity disorder scale scores among patients with persistent chronic nonspecific low back pain. *Pain Physician*. 202105; 24(3):E299-E307.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Handa J, Yabuki S, Kikuchi SI, Konno SI. Usefulness of the Brief Scale for Psychiatric Problems in Orthopaedic Patients (BS-POP) for Predicting Poor Outcomes in Patients Undergoing Lumbar Decompression Surgery. *Pain Research & Management*. 202112;

2021:2589865.

Hirai T, Otani K, Sekiguchi M, Kikuchi SI, Konno SI. Epidemiological study of cervical cord compression and its clinical symptoms in community-dwelling residents. PLOS ONE. 202108; 16(8):e0256732.

Suzuki T, Kaneuchi Y, Hakozaki M, Yamada H, Yamada S, Konno S. Visualization of hidden soft-tissue recurrence of giant cell tumor of bone enabled by preoperative denosumab treatment: a case description. Quantitative Imaging in Medicine and Surgery. 202108; 11(8):3893-3897.

小林洋, 紺野慎一. 【エイジング】成熟と老化 整形外科からみた老化. Clinical Neuroscience. 202101; 39(1):42-45.

菊地忠志, 紺野慎一. TKA における各種抗血小板薬の周術期休薬期間. JOSKAS. 202105; 46(2):384-385.

加藤欽志, 大歳憲一, 紺野慎一. 【腰椎分離症—病態・診断・治療】野球選手における腰椎分離症. 脊椎脊髄ジャーナル. 202101; 34(1):41-49.

結城拓也, 寺本司, 原田将太, 高木基行, 加藤成隆, 浅原智彦, 竹中信之, 松下隆, 紺野慎一. 足関節不安定性が存在した開放性足関節脱臼骨折術後偽関節に対して遠位脛骨斜め切り術が有用であった 1 例. 日本足の外科学会雑誌. 202108; 42(1):239-241.

江尻荘一, 利木成広, 佐々木信幸, 紺野慎一, 川上亮一. 重度分娩麻痺に対する乳幼児期での肋間神経移行術治療成績と合併症. 日本手外科学会雑誌. 202112; 38(3):301-307.

風間咲美, 宮川明美, 風間順一郎, 紺野慎一, 谷川攻一, 齋藤清. なぜ、双葉地域に骨粗鬆症対策が必要か—原子力発電所事故後に福島県双葉郡に開設された病院における骨粗鬆症対策—. 福島県医師会報. 202012; 82(12):1075-1079.

加藤欽志, 紺野慎一. 【運動器疼痛】運動器疼痛の現状 運動器疼痛の評価. ペインクリニック. 202105; 42(別冊春):S33-S40.

小林洋, 矢吹省司. 【脊柱の外傷・障害に対する理学療法診断の進め方】脊柱の外傷・障害の病態特性. 理学療法. 202105; 38(5):388-396.

### 【総説等】

紺野慎一. 慢性腰痛の診断と治療に対する課題. Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 202106; 58(6):661-666.

山田仁, 紺野慎一. 【整形外科疾患の運動法—最近の進歩】骨粗鬆症に対する運動の効果. 整形・災害外科. 202104; 64(4):451-456.

二階堂琢也. 【整形外科医の職業被曝】整形外科医の職業被曝を考える 手の放射線障害の現状と課題. 整形・災害外科. 202105; 64(6):759-764.

関口美穂, 紺野慎一. 【腰痛の臨床－病態から治療まで】腰痛が慢性化する脳メカニズム. 日本医師会雑誌. 202110; 150(7):1182.

紺野慎一. 【腰痛の臨床－病態から治療まで】腰痛の診察法・評価法. 日本医師会雑誌. 202110; 150(7):1187-1189.

紺野慎一. 慢性疼痛. 日本整形外科学会雑誌. 202110; 95(10):857-862.

二階堂琢也, 紺野慎一. 【運動器疼痛】運動器疼痛を対象とした医療体制 運動器疼痛に対するリエゾンアプローチと医療体制. ペインクリニック. 202105; 42(別冊春):S241-S246.

高橋直人. 【運動器疼痛】運動器疼痛の健康障害 運動器疼痛が就労に与える影響. ペインクリニック. 202105; 42(別冊春):S277-S287.

二階堂琢也. 【慢性疼痛の診断と治療－新ガイドラインを紐解く－】疾患編 慢性腰痛. ペインクリニック. 202108; 42(8):1003-1008.

青田恵郎, 紺野慎一. 手、股関節、膝関節の変形性関節症のACR/AF診療ガイドライン. リウマチ科. 202101; 65(1):116-122.

#### 〔症例報告〕

Kameda T, Yokota T, Ejiri S, Konno SI. Forearm compartment syndrome due to acquired hemophilia that required massive blood transfusions after fasciotomy: A case report. World journal of clinical cases. 202111; 9(31):9592-9597.

叢岳, 大杉純, 藤生浩一, 本多通孝. 経輪状甲状靭帯・細径気管支鏡ガイド下で外科的気道確保した縦隔気管内腫瘍の1例. 気管支学. 202109; 43(5):535-538.

#### 〔研究報告書〕

二階堂琢也, 日本整形外科学会脊椎脊髄病委員会. 脊椎内視鏡下手術の現状 2019年1月～12月手術施行状況調査・インシデント報告集計結果. 日本整形外科学会雑誌. 202101; 95(1):53-60.

#### 〔その他〕

紺野慎一. なんでも健康相談. NHK きょうの健康. 202102; (395):106.

二階堂琢也. 脊椎脊髄手術におけるインフォームドコンセントに思う. 整形外科. 202108; 72(9):948.

田中栄, 紺野慎一, 竹下克志. 【腰痛の臨床－病態から治療まで】腰痛の病態から治療まで. 日本医師会雑誌. 202110; 150(7):1157-1166.

## 著 書・訳 書

高橋直人. 慢性痛の入院型ペインマネジメントプログラム. In: 明智龍男, 杉浦健之. こころとからだにチームでのぞむ慢性疼痛ケースブック. 東京: 医学書院; 202107. p.90-94.

高橋直人. Case32 院型ペインマネジメントプログラムによるアプローチ・1. In: 明智龍男, 杉浦健之. こころとからだにチームでのぞむ慢性疼痛ケースブック. 東京: 医学書院; 202107. p. 275-283.

二階堂琢也. 思春期特発性側弯症に対する保存療法, 特発性側弯症の手術療法. In: 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中栄, 岩崎倫政, 松田秀一 編集. 今日の整形外科治療指針 第8版. 東京: 医学書院; 202110. p.590-591.

小林洋. 脊髄出血. In: 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中栄, 岩崎倫政, 松田秀一 編集. 今日の整形外科治療指針 第8版. 東京: 医学書院; 202110. p.570.

小林洋. 頸椎性病性脊髄症. In: 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中栄, 岩崎倫政, 松田秀一 編集. 今日の整形外科治療指針 第8版. 東京: 医学書院; 202110. p.633.

小林洋. 肋骨骨折. In: 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中栄, 岩崎倫政, 松田秀一 編集. 今日の整形外科治療指針 第8版. 東京: 医学書院; 202110. p.660.

小林洋. 腰椎椎間板ヘルニア. In: 土屋弘行, 紺野慎一, 田中康仁, 田中栄, 岩崎倫政, 松田秀一 編集. 今日の整形外科治療指針 第8版. 東京: 医学書院; 202110. p.662.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Kaneuchi Y, Fujiwara T, Tsuda Y, Yoshida S, Stevenson J, Abudu A. Chondrosarcoma of bone in skeletally immature patients. 13th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting; 20210421-23; Okayama/Web.

Takahashi N, Takatsuki K, Kasahara S, Yabuki S. Multidisciplinary inpatient pain management program for patients with chronic musculoskeletal pain in Japan: a cohort study. IASP 2021 Virtual World Congress on pain; 20210609-18; Web.

波入雄大, 大谷晃司, 半田隼一, 小林洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 紺野慎一. 頸髄症を呈したアルカプトン尿症性脊椎症に対して椎弓形成術を施行した一例. 第31回東北脊椎外科研究会; 20210123; Web.

横田武尊, 大谷晃司, 半田隼一, 小林洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 紺野慎一. Bow-hunter 症候群に対する後方固定術により患側椎骨動脈の一時的な血流途絶を認めた一例. 第31回東北脊椎外科研究会; 20210123; Web.

Cong Y. A trial of virtual reality thoracoscopy (VRT) using computed tomography thoracography. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会; 20210310-13; 横浜/Web.

Kobayashi H, Michitaka H, Sato T, Hori S, Waragai M, Miyakawa T, Kawamura H, Todate Y, Nakayama Y, Suzuk N, Takano Y. Video Feedback in Training of Laparoscopic Distal Gastrectomy. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会; 20210310-13; 横浜/Web.

小林拓史, 本多通孝, 堀創史, 河村英恭, 中山祐次郎, 外館幸敏, 宮川哲平, 藁谷暢, 高野祥直, 寺西寧. 肉眼的に腹膜転移を認めない腹腔洗浄細胞診陽性胃癌に対する原発切除の意義. 第 121 回日本外科学会定期学術集会; 20210408-10; 千葉/Web.

江尻荘一, 利木成広, 川前恵史, 紺野慎一, 川上亮一. 重度分娩麻痺に対する乳幼児期での肋間神経移行術の治療成績 5 例報告. 第 64 回日本手外科学会学術集会学術集会; 20210422-23; 長崎/Web.

亀田拓哉, 横田武尊, 江尻荘一, 紺野慎一. 後天性血友病による非外傷性前腕コンパートメント症候群で筋膜切開後に多量輸血と凝固因子製剤を要した一例. 第 64 回日本手外科学会学術集会; 20210422-23; 長崎/Web.

川前恵史, 江尻荘一, 利木成広, 佐々木信之, 紺野慎一. 非定型抗酸菌による手指腱滑膜炎の臨床的検討. 第 64 回日本手外科学会学術集会; 20210422-23; 長崎/Web.

利木成広, 江尻荘一, 川前恵史, 佐々木信幸, 亀田拓哉, 小林一貴, 紺野慎一. キーンバック病に対する橈骨楔状骨切り術における仮 STT 固定術併用の意義. 第 64 回日本手外科学会学術集会学術集会; 20210422-23; 長崎/Web.

畑下智, 古月顕宗, 坂本和陽, 江尻荘一, 川上亮一, 高橋洋子, 小林一貴, 亀田拓哉, 平井亨, 紺野慎一. 遠位橈尺関節症に伴う伸筋腱皮下断裂を反対側にも発症した症例の検討. 第 64 回日本手外科学会学術集会; 20210422-23; 長崎/Web.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林洋, 半田隼一, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 頸椎症性脊髄症に対する頸椎椎弓骨切り術におけるいわゆる C5 麻痺の発生頻度. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

兼子陽太, 大谷晃司, 関口美穂, 富永亮司, 小林賢司, 中村正隆, 紺野慎一. 一般住民における腰椎矢状面の X 線学的指標と腰痛の関係—南会津スタディー—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

寒竹司, 紺野慎一, 筑田博隆, 川上守, 関口美穂, 橋爪洋, 金山雅弘, 金森昌彦, 細野昇, 竹内大作, 福井充, 土井田稔, 佐藤公昭, 和田英路, 加藤壯, 本郷道生. 単一椎間腰椎変性すべり症に対する手術術式の比較—患者立脚型評価を用いた多施設前向き研究—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

小林賢司, 大谷晃司, 関口美穂, 富永亮司, 渡邊剛広, 紺野慎一. 一般住民における 10 年間の腰椎椎間板変性進行と腰痛関連 QOL との関連の検討—南会津スタディー—. 第 50 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

小林洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 半田隼一, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄



(症)における歩行障害の術後経過—足10病テストを用いた予後予測—。第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

富永亮司, 関口美穂, 米本孝二, 角間辰之, 紺野慎一. 2つの腰部脊柱管狭窄診断支援ツールの診断精度 (DISTO プロジェクト) —North American Spine Society の定義との比較—. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林洋, 半田隼一, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰椎変性すべり症に対する内視鏡下除圧術の中長期成績—椎間関節の矢状位は内視鏡下除圧術の術後成績に影響するか—. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

土方保和, 紙谷司, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一, 竹上未紗, 福原俊一, 山本洋介. 地域在住高齢者における後弯姿勢と要介護および死亡との関連性. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

伏見友希, 大谷晃司, 関口美穂, 紺野慎一. Redundant never root (馬尾弛緩) の臨床的意義. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

中村正隆, 大谷晃司, 関口美穂, 紺野慎一. 腰椎傍脊柱筋の脂肪浸潤割合に関連する因子の検討. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

渡邊剛広, 大谷晃司, 関口美穂, 紺野慎一. MRI の腰椎椎間板変性と前屈時腰痛, 後屈時腰痛との関係. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210422-24; 京都/Web.

叢岳. 気胸のイメージガイド下治療: 4DCT 胸腔造影で行う術前エアリークテストと HoloeyeXR を用いた仮想胸腔鏡. 第38回日本呼吸器外科学会学術集会; 20210520-21; Web.

叢岳. 牽引糸の気管支吻合後結紮留置を用いた気管支形成術: Extended sleeve lobectomy type C の一例. 第38回日本呼吸器外科学会学術集会; 20210520-21; Web.

叢岳, 大杉純, 藤生浩一. 胸腔鏡下左肺上区域切除に気管支先行切離を行うための上舌区 区域間先行形成. 第38回日本呼吸器外科学会学術集会; 20210520-21; Web.

青田恵郎, 大橋寛憲, 佐藤法義, 荒文博, 新田夢鷹, 草野敬悟, 波入雄大, 紺野慎一. 後上方アプローチにおける低侵襲性—DSA のピットフォールと将来性—. 第94回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

大谷晃司, 紺野慎一, 関口美穂, 小野玲, 内田一彰, 村田峻輔. 自己効力感と運動器慢性疼痛やロコモティブ シンドロームとの関係. 第94回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

大谷晃司, 紺野慎一, 関口美穂, 小野玲, 内田一彰, 村田峻輔. ロコモティブシンドロームの進行と認知機能との関係. 第94回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

菊地忠志, 遠藤裕司, 小川到, 紺野慎一. 人工膝関節置換術後における深部静脈血栓症の補助診断マーカー—可溶性フィブリンモノマー複合体と D-dimer の比較検討—. 第94回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

小林賢司, 大谷晃司, 関口美穂, 富永亮司, 渡邊剛広, 紺野慎一. 一般住民における 10 年間の腰椎椎間板変性進行と腰痛発生との関連の検討—南会津スタディー. 第 94 回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

紺野慎一. 慢性腰痛—bench-to-bedside—. 第 94 回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

伏見友希, 大谷晃司, 中村正隆, 関口美穂, 紺野慎一. Redundant never root の臨床的意義. 第 94 回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

小林洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 半田隼一, 小林良浩, 矢吹省司, 紺野慎一. 心理社会的因子が、腰部脊柱管狭窄症の術後に及ぼす影響—JOABPEQ を用いた多目的評価、術後 3 年間のコホート研究—. 第 118 回東北整形災害外科学会; 20210604-05; Web.

吉田勝浩, 高橋洋二郎, 紺野慎一. 前十字靭帯損傷後の変型性膝関節症に対する手術. 第 118 回東北整形災害外科学会; 20210604-05; Web.

菊地忠志, 紺野慎一. 人工膝関節置換術後における深部静脈血栓症の補助診断マーカー—SFMC と D-dimer の比較検討—. JOSKAS/JOSSM Meeting 2021; 20210617-19; Web.

菊地忠志, 紺野慎一. 人工膝関節置換術における膝蓋骨の骨切り量が膝屈曲角に与える影響. JOSKAS/JOSSM Meeting 2021; 20210617-19; Web.

紺野慎一, 加藤欽志. アスリートの脊椎障害に対する手術療法のエビデンス. JOSKAS/JOSSM Meeting 2021; 20210617-19; Web.

高橋洋二郎, 吉田勝浩, 紺野慎一. 成人に発症した可能性膝蓋骨骨髓炎の 1 例. JOSKAS/JOSSM Meeting 2021; 20210617-19; Web.

吉田勝浩, 高橋洋二郎, 紺野慎一. ジャンパー膝に対する、eccentric decline squat (EDS) と対外衝撃波治療 (ESWT) を組み合わせた治療経験. JOSKAS/JOSSM Meeting 2021; 20210617-19; Web.

吉田勝浩, 渡邊和之, 紺野慎一. 頸椎外傷を契機に先天性頸椎椎弓根欠損と診断されたプロサッカー選手—一例報告—. JOSKAS/JOSSM Meeting 2021; 20210617-19; Web.

叢岳. 気胸の気腫部位検索のための生理食塩水胸腔内注入肺超音波検査 (Saline-Filled Lung Ultrasoundography, SFLU). 第 44 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20210624-25; 名古屋/Web.

叢岳, 大杉純, 藤生浩一. N-butyl-2-cyanoacrylate による気管支塞栓で機材汚染予防・非塞栓予定気管支保護のための Lipiodol coating. 第 44 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20210624-25; 名古屋/Web.

小林拓史, 本多通孝, 堀創史, 櫻井悠人, 藁谷暢, 河村英恭, 鈴木伸康, 高野祥直, 阿部幹, 寺西寧. 術前画像陰性の少量腹膜転移を有する胃癌に対する治療戦略. 第 76 回日本消化器外科学会総会; 20210707-09; 京都/Web.

金内洋一, 箱崎道之, 山田仁, 田地野崇宏, 山田匠希, 鈴木丈夫, 紺野慎一. 四肢および表在体幹発生の異型

脂肪腫様腫瘍／高分化型脂肪肉腫に対する辺縁切除術の臨床成績. 第 54 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20210715-16; 広島/Web.

國島麻実子, 山田仁, 渡邊一男, 荒文博, 紺野慎一. 超高齢者に発症した脱分化型骨外性粘液性軟骨肉腫の 1 例. 第 54 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20210715-16; 広島/Web.

新田夢鷹, 箱崎道之, 青田恵郎, 大橋寛憲, 山岸栄紀, 金内洋一, 山田仁, 紺野慎一. 大腿骨近位部骨肉腫に対して spherical periacetabular osteotomy による股関節包外切除術と人工股関節全置換術を行った 1 例. 第 54 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20210715-16; 広島/Web.

箱崎道之, 山田仁, 金内洋一, 田地野崇宏, 鈴木丈夫, 紺野慎一. 骨肉腫に対する大量メトトレキサート療法による重度粘膜障害. 第 54 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20210715-16; 広島/Web.

山田仁, 箱崎道之, 金内洋一, 紺野慎一. 骨・軟部腫瘍診療における FDG PET の有用性. 第 54 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20210715-16; 広島/Web.

遠藤裕司, 渡邊和之, 小林良浩, 小林洋, 加藤欽志, 二階堂琢也, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. アテトーゼ型脳性麻痺に伴う上位頸髄症に対する環椎後弓切除術の手術成績 2 例報告. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

亀田拓哉, 佐々木信幸, 小林一貴, 畑下智, 紺野慎一. 高所墜落による前腕 Essex-Lopresti 損傷に対し, 人工靭帯による骨間膜再建を行った一例. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

川前恵史, 畑下智, 千葉紀之, 反町光太郎, 佐藤俊介, 伊藤雅之, 紺野慎一. 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術後にインプラント周囲の骨融解が生じ明らかとなった, Myofibrosarcoma による病的骨折の 1 例. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

草野敬悟, 新田夢鷹, 佐藤法義, 山岸栄紀, 荒文博, 大橋寛憲, 青田恵郎, 紺野慎一. 人工股関節置換術後に閉鎖孔脱臼をきたした一例. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

小林洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 半田隼一, 小林良浩, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊椎外科領域の低侵襲手術の実際 頸椎内視鏡を用いた低侵襲治療による, QOL の改善効果. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

鈴木丈夫, 金内洋一, 山田仁, 箱崎道之, 紺野慎一. 多骨性線維性骨異形成症の高齢者に生じた二次性骨肉腫の 1 例. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

新田夢鷹, 青田恵郎, 大橋寛憲, 草野敬悟, 紺野慎一. コロナ関節形成術後に対する人工股関節置換術. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

平井亨, 箱崎道之, 関敬大, 紺野慎一. 舟状骨に生じた骨内ガングリオン 1 例報告. 第 70 回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

山田仁, 紺野慎一. 骨軟部腫瘍診療における血液疾患 医療連携の重要性. 第 70 回東日本整形災害外科学会;

20210917-18; 盛岡.

吉田勝浩, 高橋洋二郎, 紺野慎一. 当院における膝関節疾患に対する体外衝撃波の治療経験. 第70回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄に対する除圧術の長期成績 手術範囲から除外した無症候性狭窄と術後新規症状の出現に関与する因子の検討. 第70回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

小林拓史, 本多通孝, 堀創史, 藁谷暢, 鈴木伸康, 高野祥直, 寺西寧. 術前筋肉量低値と食道癌術後合併症との関連. 第75回日本食道学会学術集会; 20210923-24; 東京/Web.

堀創史, 本多通孝, 小林拓史, 河村英恭, 外館幸敏, 中山祐次郎, 藁谷暢, 高野祥直, 寺西寧. 食道亜全摘術が嚥下機能に与える影響と臨床的評価. 第75回日本食道学会学術集会; 20210923-24; 東京/Web.

山田仁, 紺野慎一. ロモソズマップによる疼痛改善効果. 第23回日本骨粗鬆症学会; 20211008-10; Web.

亀田拓哉, 関口美穂, 紺野慎一. 椎間板細胞における TRAP1、TRPV1 発現と活性化. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会; 20211014-15; 伊勢.

小林賢司, 大谷晃司, 関口美穂, 富永亮司, 渡邊剛広, 紺野慎一. 一般住民における腰椎椎間関節変性と椎間板変性の関連性の検討—南会津スタディー—. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会; 20211014-15; 伊勢.

二階堂琢也, 関口美穂, 矢吹省司, 紺野慎一. 脳イメージングから見た腰痛のメカニズム. 第36回日本整形外科学会基礎学術集会; 20211014-15; 伊勢.

中山祐次郎, 河村英恭, 滝口光一, 神賀貴大, 山崎繁, 武藤淳, 白相悟, 山下直行, 岩尾年康, 本多通孝, 河野浩二, 紺野慎一. 高齢者癌に対する薬物療法 80歳以上ステージIV大腸癌患者に対する FOLFOX/FOLFIRI 療法の有用性 多施設共同研究. 第59回日本癌治療学会学術集会; 20211021-23; 横浜/Web. 抄録集. WS11-3.

本多通孝, 河村英恭, 小林拓史, 堀創史, 濱田晃市, 中山祐次郎, 外館幸敏, 宮川哲平, 高野祥直, 紺野慎一. 自宅病院の Accessibility がステージ4胃癌患者の予後・入院日数に与える影響. 第59回日本癌治療学会学術集会; 20211021-23; 横浜/Web. 抄録集. O51-6.

新田夢鷹, 青田恵郎, 大橋寛憲, 荒文博, 山岸栄紀, 佐藤法義, 草野敬悟, 紺野慎一. 後方アプローチにおける骨付き外閉鎖筋修復法の検討. 第48回日本股関節学会学術集会; 20211022-23; 奈良/Web.

草野敬悟, 青田恵郎, 大橋寛憲, 荒文博, 山岸栄紀, 佐藤法義, 新田夢鷹, 紺野慎一. Schanz 骨切り術後の人工股関節全置換術の症例. 第48回日本股関節学会学術集会; 20211022-23; 奈良/Web.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 慢性疼痛センターにおける集学的痛み治療の効果: 入院を含む群と外来のみ群との比較. 第29回日本腰痛学会; 20211022-23; 東京/Web. プログラム・抄録集. 116.

二階堂琢也, 矢吹省司, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤鉄志, 小林洋, 小林良浩, 紺野慎一. 難治性慢性腰痛に対するリエゾンアプローチ: 多面的評価からみた慢性一次性筋骨格痛と慢性術後痛の比較. 第 29 回日本腰痛学会; 20211022-23; 東京/Web.

松平浩, 井上真輔, 笠原諭, 加藤実, 高橋直人, 高橋紀代, 鉄永倫子, 唐司寿一, 二瓶健司, 福井聖, 岡敬之. 休職中の難治性慢性腰痛に対する集学的アプローチ: 全国で運用可能なフラッグシステムの構築を目指して. 第 29 回日本腰痛学会; 20211022-23; 東京/Web.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林洋, 矢吹省司, 紺野慎一. LOHAS 発腰痛診療のエビデンス. 第 29 回日本腰痛学会; 20211022-23; 東京/Web.

叢岳, 大杉純, 藤生浩一, 滝浪学, 本多通孝. 気管切開後気管腕頭動脈瘻に対して 3 期に分けた段階処置と胸腔鏡+頸部アプローチを用いた根治手術で良好な結果を得られた 1 例. 第 74 回日本胸部外科学会定期学術集会; 20211031-1103; 東京/Web.

川原田圭, 大内一夫, 紺野慎一. アキレス腱付着部障害を伴ったアキレス腱断裂の 1 手術例. 第 46 回日本足の外科学会学術集会; 20211111-12; 東京/Web.

結城拓也, 浅原智彦, 原田将太, 高木基行, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本司, 松下隆, 紺野慎一. 高位脛骨骨切り術後に増悪した変形性足関節症に対する足関節骨切り術の治療経験. 第 46 回日本足の外科学会学術集会; 20211111-12; 東京/Web.

堀創史, 本多通孝, 小林拓史, 俊山聖史, 宮川哲平, 中尾詠一, 外館幸敏, 中山祐次郎, 高野祥直, 寺西寧. 胃癌術後患者の栄養管理を行なうスマホアプリと栄養指導補助システムの開発. 第 83 回日本臨床外科学会総会; 20211118-20; 東京/Web.

佐藤恵美, 荒瀬洋子, 笠原諭, 高橋直人, 矢吹省司. 家族からの批判により自己主張を回避し慢性疼痛を訴える高校生への心理療法の経験: 1 例報告. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 身体活動が異なる慢性疼痛患者の治療効果の相違. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

二瓶健司, 高橋直人, 矢吹省司. 疼痛による機能性側弯に対し 3D バックスキャナーでフォローした症例. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

福地朋子, 高橋直人, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 内服のタイミングの変更により日中の活動量が増加し再就職に繋がった一例. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

谷津田尊寛, 高橋直人, 二瓶健司, 春山祐樹, 松本大典, 本幸枝, 矢吹省司. 慢性疼痛センターで就労支援を行った慢性広範囲一次性疼痛の 1 例. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

二階堂琢也, 紺野慎一. 脊椎内視鏡下手術 (MED) の最前線—技術的進歩とそれを支える制度— 脊椎内視鏡下手術の医療安全 技術認定制度と合併症調査. 第 34 回日本内視鏡学会総会; 20211202-04; 神戸/Web. 日本内視鏡外科学会雑誌. 26(7):SY9-6.

関口美穂, 紺野慎一. 賦活時と安静時の両面から探る痛みの脳内機構 脳イメージングからみる腰痛 磁気共鳴スペクトロスコピー. 第43回日本疼痛学会; 20211210-11; Web.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. ICD-11 分類別でみた運動器慢性痛に対する集学的入院プログラムの治療効果. 第43回日本疼痛学会; 20211210-11; Web.

## 〔シンポジウム〕

福地朋子, 高橋直人, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 「集学的治療と運動療法」慢性痛に対する集学的診療 薬剤師の役割. 第50回日本慢性疼痛学会; 20210319-20; Web(新潟).

本幸枝, 高橋直人, 谷本真実, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 「集学的治療と運動療法」慢性痛に対する集学的診療 看護師の役割. 第50回日本慢性疼痛学会; 20210319-20; Web(新潟).

金内洋一, 紺野慎一. 若手整形外科医へ伝えたい骨・軟部腫瘍の魅力. 第70回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

箱崎道之, 金内洋一, 山田仁, 紺野慎一. 転移性骨腫瘍に対する治療戦略 福島県内の整形外科医による四肢転移性骨腫瘍診療の現状についてのアンケート調査. 第70回東日本整形災害外科学会; 20210917-18; 盛岡.

二瓶健司, 高橋直人, 高槻梢, 本幸枝, 谷本真実, 福地朋子, 荒瀬洋子, 佐藤恵美, 森山由紀, 金澤美香, 谷津田尊寛, 松本大典, 春山祐樹, 岩崎稔, 船尾亜里香, 富永桂子, 恩田啓, 笠原諭, 松平浩, 矢吹省司. 集学的治療現状と課題/システム作りと運営・経営 星総合病院慢性疼痛センターでの集学的痛み診療の現状と課題. 第14回日本運動器疼痛学会; 20211120-1205; Web.

## 〔招待講演〕

青田恵郎. 後方アプローチにおける関節包修復の重要性. エチコン研修会; 20210206; Web.

二階堂琢也. MED 術式解説・技術認定医取得のコツ. 第1回とうほく脊椎内視鏡ハンズオンセミナー; 20210911; Web.

## 〔その他〕

二階堂琢也. 脊椎疾患による神経障害性疼痛を”診る”～Mechanism Based Treatment の実践～. 第50回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20210423; 京都/Web.

二階堂琢也. 腰痛診療ガイドラインに基づく最新の薬物療法～有効性と安全性からみた薬剤選択のポイント～. 第94回日本整形外科学会学術総会; 20210523; 東京/Web.

高橋直人. 痛みの基本的概念と治療. 令和3年度 R&M 支援センター主催 疼痛セミナー; 20210621; Web.

叢岳, 大杉純, 藤生浩一. 4D-CT thoracography と HoloeyesMR による局所麻酔胸腔鏡下肺瘻閉鎖術の手術計画.

第 44 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20210624-25; 名古屋/Web.

叢岳, 大杉純, 藤生浩一. 単孔式胸腔鏡下肺区域切除術における区域間 先行形成の利点. 第 44 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20210624-25; 名古屋/Web.

二階堂琢也. 脊椎疾患による神経障害性疼痛 Up to Date—Mechanism Based Treatment を意識する—. 第 28 回日本脊椎・脊髄神経手技学会; 20210903; 京都/Web.

叢岳, 大杉純, 藤生浩一. 4D-CT thoracography と CT ガイド下穿刺を用いたイメージガイド下気胸治療. 第 74 回日本胸部外科学会定期学術集会; 20211031-1103; 東京/Web.

高橋直人. 症例検討 グループディスカッション. 令和 3 年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業 宮城研修会; 20211103; Web.

高橋直人. 集学的アプローチによる痛み治療. 令和 3 年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業 東北地区講演会; 20211114; Web.

二階堂琢也. 神経障害性疼痛の治療満足度向上に向けて. 第 14 回日本運動器疼痛学会; 20211128; Web.

高橋直人. 症例検討 グループディスカッション. 令和 3 年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業 秋田地区講演会・研修会; 20211128; Web.

高橋直人. 症例検討 グループディスカッション. 令和 3 年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材養成モデル事業 福島・山形合同研修会; 20211226; Web.

## その他の業績・作品等

### 過年業績

高橋直人, 矢吹省司. 多職種連携集学的痛み治療—長引く痛みをよくするために—. 日本いたみ財団 web アーカイブコンテンツ. 202012-.

春山祐樹, 高橋直人, 二瓶健司, 矢吹省司. 痛みを長引かせないカラダの動かし方について—理学療法士の立場から—. 日本いたみ財団 web アーカイブコンテンツ. 202012-.