



外傷再建学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2023-06-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001427

高木基行, 原田将太, 浅原智彦, 加藤成隆, 竹中信之, 寺本司, 松下隆. FDG-PET/CT を用いた骨感染巣の局在診断. 第 36 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20211014-15; 伊勢/Web.

澤口毅. THA after Failed Periacetabular Osteotomy. 第 48 回日本股関節学会学術集会; 20211022-23; 奈良/Web.

〔特別講演〕

松下隆. 創外固定と外傷・再建. 第 34 回日本創外固定・骨延長学会学術集会; 20210327-28; Web.

〔その他〕

澤口毅. Pelvic Ring Injury: Initial Evaluation and Acute Management. 第 94 回日本整形外科学会学術総会; 20210520-23; 東京/Web.

峰原宏昌, 澤口毅, 岡崎裕司. Emergency Orthopaedic Trauma Surgery in Japan. 第 47 回日本骨折治療学会学術集会; 20210702-03; 神戸/Web.

澤口毅. THA インプラント周囲骨折の治療：外傷外科から見た治療法の選択. 第 51 回日本人工関節学会; 20210707-08; 横浜/Web.

澤口毅. 骨折内固定の合併症一予防と対策一. 第 137 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会; 20211008-09; Web.

高木基行. 骨髄炎診断に対する 18-FFDG-PET/CT の有用性と治療への応用. 第 61 回日本核医学会学術集会; 20211104-06; 名古屋/Web.

原田将太, 寺本司, 浅原智彦, 高木基行, 竹中信之, 松下隆, 西井幸信, 衣笠清人, 大塚和孝. DTOO の臨床成績とレントゲン評価. 第 46 回日本足の外科学会学術集会; 20211111-12; 東京/Web.

外傷再建学講座

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.

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.

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, Hakozaiki 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.

Kato K, Hakozaki 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, Hakozaki 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.

〔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, 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.

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.

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.

〔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.

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.

研究発表等

〔研究発表〕

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.

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. キーンベ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回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 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—椎間関節の矢状化は内視鏡下除圧術の術後成績に影響するか—. 第50回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 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回日本脊椎神経学会学術集会; 20210422-24; 京都/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.

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. コロン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.

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.

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.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤鉄志, 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.

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.

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.

[シンポジウム]

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.

生体機能イメージング講座

論 文

[原 著]

Wakabayashi T, Hirose Y, Miyake K, Arakawa Y, Kagawa N, Nariai T, Narita Y, Nishikawa R, Tsuyuguchi N, Fukami T, Sasaki H, Sasayama T, Kondo A, Iuchi T, Matsuda H, Kubota K, Minamimoto R, Terauchi T, Nakazato Y, Kubomura K, Wada M. Determining the extent of tumor resection at surgical planning with ¹⁸F-fluciclovine PET/CT in patients with suspected glioma: multicenter phase III trials. *Annals of Nuclear Medicine*. 202112; 35(12):1279-1292.

Beheshti I, Sone D, Maikusa N, Kimura Y, Shigemoto Y, Sato N, Matsuda H. Accurate lateralization and classification of MRI-negative ¹⁸F-FDG-PET-positive temporal lobe epilepsy using double inversion recovery and machine-learning. *Computers in Biology and Medicine*. 202110; 137:104805.

Matsuda H, Yamao T, Shakado M, Shigemoto Y, Okita K, Sato N. Amyloid PET quantification using low-dose CT-guided anatomic standardization. *EJNMMI Research*. 202112; 11(1):125.

Shigemoto Y, Sone D, Maikusa N, Kimura Y, Suzuki F, Fujii H, Sato N, Matsuda H. Voxel-based correlation of ¹⁸F-THK5351 accumulation with gray matter structural networks in cognitively normal older adults. *eNeurologicalSci*. 202104; 23:100343.

Mizutani M, Sone D, Sano T, Kimura Y, Maikusa N, Shigemoto Y, Goto Y, Takao M, Iwasaki M, Matsuda H, Sato N, Saito Y. Histopathological validation and clinical correlates of hippocampal subfield volumetry based on T2-weighted MRI in temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. *Epilepsy Research*. 202111;