



実験動物研究施設

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: 2020-05-15 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/2000947

研究発表等

〔研究発表〕

Sekimata A, Suina Y, Homma C, Aso Y, Yagihashi S, Sekimata M. Serum Replacement and Rho kinase (ROCK) inhibitor, Y-27632 were essential for the monolayer culture of mouse embryonic submandibular gland epithelial cells in serum-free medium. 第70回日本細胞生物学会年会; 20180605-08; 東京.

関亦明子, 推名祐美, 阿部明生花, 及川元氣, 斎藤美玖, 牧野貴大, 山口 駿, 関亦正幸. 唾液腺保護ケア開発を目指したマウス唾液腺上皮細胞の培養における低分子化合物の効果について. 第6回看護理工学会学術集会; 20181013-14; 東京.

関亦正幸, 吉田大貴, 井上直和, 伊関 憲, 関亦明子. IFN-gamma 遺伝子座のクロマチン構造形成と転写制御における CTCF-コヒーシン結合領域の機能. 第41回日本分子生物学会年会; 20181128-30; 横浜.

実験動物研究施設

論 文

〔原 著〕

Kameda T, Fukui S, Tominaga R, Sekiguchi M, Iwashita N, Ito K, Tanaka-Mizuno S, Konno S. Brain metabolite changes in the anterior cingulate cortex chronic low back pain patients and correlations between metabolites and psychological state. *Clinical Journal of Pain*. 201807; 34(7):657-663.

Franco-Obregon A, Cambia E, Greutert H, Wernas T, Hitzl W, Egli M, Sekiguchi M, Boos N, Hausmann O, Ferguson SJ, Kobayashi H, Wuertz-Kozak K. TPOC6 in simulated microgravity of intervertebral disc cells. *European Spine Journal*. 201810; 27(10):2621-2630.

Takada S, Yamamoto Y, Shimizu S, Kimachi M, Ikemoue T, Fukuma S, Onichi Y, Takegami M, Yamazaki S, Ono R, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between subjective sleep quality and future risk of falls in older people: Results from LOHAS. *Journals of Gerontology Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*. 201808; 73(9):1205-1211.

Miki K, Ikemoto T, Hayashi K, Arai YC, Sekiguchi M, Shi K, Ushida T. Randomized open-label non-inferiority of acetaminophen or loxoprofen for patients with acute low back pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 201805; 23(3):483-487.

Tominaga R, Sekiguchi M, Yonemoto K, Kakuma T, Konno S. Establishment of reference score and

interquartile ranges for the Japanese Orthopaedic Association Back pain evaluation questionnaire (JOABPEQ) in patients with low back pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 201807; 23(4):643-648.

Kaneuchi Y, Otoshi K, Hakozaiki M, Sekiguchi M, Watanabe K, Igari T, Konno S. Bony maturity of the tibial tuberosity with regard to age and sex and its relationship to pathogenesis of Osgood-Schlatter disease An ultrasonographic study. *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*. 201801; 6(1):2325967117749184.

Nikaido T, Sumitani M, Sekiguchi M, Konno S. The Spine painDETECT questionnaire: Development and validation of a screening tool for neuropathic pain caused by spinal disorders. *PLOS ONE*. 201803; 13(3):e0193987.

Niihata K, Fukuma S, Hiratsuka Y, Ono K, Yamada M, Sekiguchi M, Otani K, Kikuchi S, Konno S, Fukuhara S. Association between vision-specific quality of life and falls in community-dwelling older adults: LOHAS. *PLOS ONE*. 201804; 13(4):e0195806.

Seki S, Sekiguchi M, Konno S. Association between neurotrophic factor expression and pain-related behavior induced by nucleus pulposus applied to rat nerve root. *Spine*. 201801; 43(1):E7-E15.

【総説等】

Konno S, Sekiguchi M. Association between brain and low back pain. *Journal of Orthopaedic Science*. 201801; 23(1):3-7.

関口美穂, 紺野慎一. 慢性腰痛と線維筋痛症. *関節外科*. 201806; 37(6):77-81.

関口美穂, 紺野慎一. 神経障害性疼痛における薬物療法. *日本運動器疼痛学会ニュースレター*. 201807; 1:4-5.

研究発表等

【研究発表】

Kato K, Otani K, Sekiguchi M, Yabuki S, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Tominaga R, Kikuchi S, Konno S. Association among natural history, conservative treatment and health-related quality of life among patients with symptomatic lumbar spinal stenosis: Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). *ISSLS 45th Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada*.

Nikaido T, Kikuchi S, Otani K, Igari T, Sekiguchi M, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Intermittent claudication due to low back pain in the community: the Minami Aizu Study. *ISSLS 45th Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada*.

Otani K, Kikuchi S, Sekiguchi M, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Does lumbar spinal stenosis induce fall? A prospective one-year follow-up. *ISSLS 45th Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada*.

Watanabe K, Kikuchi S, Sekiguchi M, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Spinal deformity and depression symptoms Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). ISSLS 45th Annual Meeting; 20180514-18; Banff, Canada.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 関口美穂, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊柱矢状面アライメントと頸部愁訴との関連 Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):230.

加藤欽志, 大谷晃司, 関口美穂, 矢吹省司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 富永亮司, 紺野慎一. 脊柱間狭窄に対する保存療法は自然経過と比較して QOL を改善するか? Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):319.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部傍脊柱筋の退行性変化と神経性間欠跛行との関係 南会津スタディー. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):654.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 一般住民における背筋力と脊柱矢状面アライメントとの関連 Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):787.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 自覚症状と錐体路徴候. 第 41 回福島脊椎脊髄病疾患研究会; 20180421; 郡山.

矢吹省司, 関口美穂, 大谷晃司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄症の population-based study. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(3):S555.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における腰痛性間欠跛行に関連する因子の検討 南会津スタディー. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(2):S829.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 地域住民における腰部傍脊柱筋の退行性変化と腰部脊柱管狭窄との関係 南会津スタディー. 第 90 回日本整形外科学会学術総会; 20180524-27; 神戸. 日本整形外科学会雑誌. 92(2):S1098.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 自覚症状と錐体路徴候. 第 40 回日本疼痛学会; 20180615-16; 長崎.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的敗北ストレスとの関与. 第 40 回日本疼痛学会; 20180615-16; 長崎.

三木健司, 池本竜則, 林 和寛, 新井健一, 関口美穂, 史 賢林, 牛田 宏. RCT 非劣性試験 急性腰痛アセ

トアミノフェン VS ロキソプロフェン. 第 16 回整形外科痛みを語る会; 20180623-24; 三重.

平井 亨, 関口美穂, 二階堂琢也, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係. 第 16 回整形外科痛みを語る会; 20180623-24; 三重.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的敗北ストレスとの関与. 第 16 回整形外科痛みを語る会; 20180623-24; 三重.

山本裕子, 長谷川久美子, 小澤和典, 関口美穂, 片平清昭. 新規ウイルス感染症に悩まされた X 連鎖重症複合免疫不全症(X-SCID)ラットの繁殖. 第 4 回実験動物技術研究交流大会; 20180721; 福島.

川田耕司, 鈴木崇斗, 小澤和典, 関口美穂. 老化モデルマウスにおける濾胞ヘルパー T 様細胞の数的変動. 第 161 回日本獣医学会学術集会; 20180911-13; つくば.

若井 淳, 高橋智輝, 安野 航, 関口美穂, 小澤和典, 小林秀範, 飯田剛央, 大和田一雄. テレメトリー法を用いたガラス繊維強化樹脂ケージトップで飼育したマウスの体温および活動量測定. 第 52 回日本実験動物技術者協会総会; 20181004-06; 熊本.

佐藤亮平, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動に対するアセトアミノフェン, トラマドールおよび混合投与の効果の検討. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20181011-12; 奈良. 日本整形外科学会雑誌. 92(8):S1755.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20181011-12; 奈良. 日本整形外科学会雑誌. 92(8):S1891.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係 錐体路徴候. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20181011-12; 奈良. 日本整形外科学会雑誌. 92(8):S1962.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. 社会的ストレス負荷ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と GFAP の経時的, 空間的発現変化の検討. 第 9 回福島運動器疼痛セミナー; 20181020; 福島.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 11 回日本運動器疼痛学会; 20181201-02; 滋賀. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 10(3):S112.

〔シンポジウム〕

川田耕司, 小澤和典, 関口美穂. 学内共同利用実験動物施設における感染事故対応と課題～本学における *Helicobacter hepaticus* 感染事例から～. 第 52 回日本実験動物技術者協会総会; 20181004-06; 熊本.

関口美穂, 紺野慎一. 慢性腰痛の可視化—脳イメージングで見えるもの—. 第 26 回日本腰痛学会; 20181026-27; 浜松.

〔特別講演〕

関口美穂. アフタヌーンセミナー4: 腰痛の評価と疼痛管理の動向～特効薬は何なのか?～. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412-14; 神戸. Journal of Spine Research. 9(3):256.

関口美穂. 運動器疾患に伴う神経障害性疼痛の評価～診断から治療まで～. 疼痛 Academy; 20180921; 名古屋.

関口美穂. ランチョンセミナー: 脊椎疾患に伴う神経障害性疼痛 病態・評価・倫理面から治療を考える. 第11回日本運動器疼痛学会; 20181201-02; 滋賀. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 10(1):16.

災害公衆衛生看護学講座

論 文

〔原 著〕

Rakwal R, Hayashi G, Shibato J, Deepak SA, Gundimeda S, Simha U, Padmanaban A, Gupta R, Han SI, Kim ST, Kubo A, Imanaka T, Fukumoto M, Agrawal GK, Shioda S. Progress Toward Rice Seed OMICS in Low-Level Gamma Radiation Environment in Iitate Village, Fukushima. Journal of Heredity. 201802; 109(2):206-211.

山田智恵里, Bolormaa Tsedendamba, 堀内輝子, 片桐和子, 末永カツ子, Enkhtuya Palam. モンゴルでの被曝対策住民活動の導入 介入前健康調査報告. 日本国際看護学会誌. 201803; 1(1):25-34.

〔総説等〕

末永カツ子. 東日本大震災後の中長期視点での災害時保健活動の再考. 保健師ジャーナル. 201803; 174(3):2-8.

〔その他〕

浦田秀子, 新川哲子, 末永カツ子, 山田智恵里, 田中祐大, 大石景子, 南原摩利, 高橋真菜美. 放射線看護の専門職育成に向けて 長崎大学・福島県立医科大学共同大学院. 日本放射線看護学会誌. 201803; 6(1):80-81.

林 剛平. あなたにとって飽きない建築とはどのようなものですか? (アンケート). 建築と日常. 201805; (5):39-42.

林 剛平 (写真). 映像人類学を知るための最新トピックス アーティストとの協働や新たなプロジェクトが進行中. 美術手帖. 201805; (2018年6月号):76.

野内彦太郎, 林 剛平. この土地で暮らす・育てる・つくる (インタビュー). うかたま. 201806; 51:88-93.