

保健科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kogo H, Murata J, Murata S, Yamashita Y, Higashi T: Characteristic Lower Limb Pitting Edema Post-Stroke - Identification of Risk Factors: A Comparison between the Normal and Hemiplegic Side in Stroke Patients and Healthy Elderly Controls. *Journal of Physiotherapy & Physical Rehabilitation* (<https://www.hilarispublisher.com/physiotherapy-physical-rehabilitation.html>) 4(1): 1000164, 2019
2. Imaoka S, Sato K, Hurukawa M, Higashi T: Predictive factors for ambulatory state in critical limb ischemia patients at discharge. *J Phys Ther Sci* (<https://jpts.spts.jp/>) 31(8): 629-632, 2019
3. Sugawara K, Tanabe S, Suzuki T, Higashi T: Effect of electrical stimulation of antagonist muscles for voluntary motor drive. *Somatosens Mot Res* (<https://www.tandfonline.com/toc/ismr20/current>), 36(2): 109-115, 2019 (IF:1.235)
4. Ishibashi D, Homma T, Nakagaki T, Fuse T, Sano K, Satoh K, Mori T, Atarashi R, Nishida N: Type I interferon protects neurons from prions in in vivo models. *Brain* (<https://academic.oup.com/brain>) 142(4): 1035-1050, 2019 (IF:11.814)
5. Hayashi Y, Iwasaki Y, Waza M, Shibata H, Akagi A, Kimura A, Inuzuka T, Satoh K, Kitamoto T, Yoshida M, Shimohata T: Clinicopathological findings of an MM2-cortical-type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease patient with cortical blindness during a course of glaucoma and age-related macular degeneration. *Prion* (<https://www.tandfonline.com/toc/kprn20/current>) 13(1): 124-131, 2019 (IF:1.596)
6. Satoh K, Fuse T, Nonaka T, Trang Dong, Takao M, Nakagaki T, Ishibashi D, Taguchi Y, Ban Mihara B, Iwasaki Y, Yoshida M, Nishida N: Postmortem Quantitative Analysis of Prion Seeding Activity in the Digestive System. *Molecules* (<https://www.mdpi.com/journal/molecules#>) 24(24): 4601, 2019 (IF:3.06)
7. Maeda K, Sugihara Y, Shiraishi T, Hirai A, Satoh K: Cortical Hyperintensity on Diffusion-weighted Images as the Presymptomatic Marker of Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease. *Intern Med* (<http://internmed.jp/>) 58(5): 727-729, 2019 (IF:0.956)
8. Ohnishi M, Machiyama K, Nishihara M, Sato M, Matsuyama A: Experiences of romantic relationships and desires to marry and have children among youth in a low-fertility society. *J Rural Med* 14(2):196-205, 2019 doi: 10.2185/jrm.3004.
9. Nakao R, Kawasaki R, Ohnishi M: Disaster preparedness of hillside residential area in Nagasaki city, Japan: evaluations regarding experiences related to a fire. *J Rural Med* 14(1):95-102, 2019 doi: 10.2185/jrm.2997.
10. Higuchi T, Koseki H, Yonekura A, Chiba K, Nakazoe Y, Sunagawa S, Noguchi C, Osaki M: Comparison of radiological features of high tibial osteotomy and tibial condylar valgus osteotomy. *BMC Musculoskelet Disord* 20(1): 409, 2019 (IF:2.381)

A-e

1. Nishimura T, Ohnishi M, Nishihara M, Ugarute J, Yasukochi Y, Fukuda H, Watanuki S, Aoyagi K: Individual and sex differences of percutaneous arterial oxygen saturation (SpO₂) in Bolivian people. *International Congress of Physiological Anthropology*, Abstract book pp65, 2019.
2. Ohnishi M, Kawasaki R, Nakane H: Comparison of the mental health status of methamphetamine-dependent inmates and drug-addiction rehabilitation program participants in Japan. *Psychiatry Clin Neurosci* 73(9):596, 2019 doi: 10.1111/pcn.12903. (IF:3.489)

B 邦文

B-a

1. 浜口 毅, 三條伸夫, 中村好一, 北本哲之, 村山繁雄, 高尾昌樹, 佐藤克也, 原田雅史, 水澤英洋, 山田正仁: MM2 視床型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床像. *NEUROINFECTION* 24(2): 164, 2019
2. 下田 航, 阿南君佳, 佐藤克也: ABC 認知症スケールの妥当性について. *Dementia Japan* 33(4): 535, 2019
3. 佐藤克也: ヒトプリオン病患者におけるバイオマーカーの検討. *NEUROINFECTION* 24(2): 154, 2019
4. 片岡 敏, 安田 雄, 北本哲之, 佐藤克也: 多彩な皮質徴候を呈した MM-2 皮質型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病と考えられる 1 例. *臨床神経学* 59(10): 672, 2019
5. 大山 要, 草野泰輝, 濱崎まや, 山根千穂, 相原希美, 一瀬邦弘, 中根俊成, 佐藤克也, 中嶋幹郎, 川上 純: 免疫複合体解析による脳・末梢の免疫異常の重複性の調査と特異的抗原の特定 MS・NMO・NPSLE を例に. *神経免疫学* 24(1): 127-127, 2019
6. 樋口隆志, 小関弘展, 米倉暁彦, 中添悠介, 砂川伸也, 尾崎 誠: 高位脛骨骨切り術と脛骨顆外反骨切り術の X 線学的比較. *整形・災害外科* 62 (4) : 411-416, 2019
7. 小関弘展, 今井智恵子: 医療用インプラント関連感染症に対する光触媒酸化チタンの応用. *バイオマテリアル生体*

材料－ 37 (3) : 174-181, 2019

8. 小関弘展, 香月 阜, 砂川伸也, 樋口隆志, 栗原正紀, 松坂誠應, 井上健一郎, 尾崎 誠: 長崎県における大腿骨近位部骨折の疫学的解析. 臨床整形外科 54 (8) : 823-830, 2019

B-c

1. 佐藤克也: 感染症疾患 15 プリオン病. (南学正臣(総編集): 内科学書 改訂第 9 版 山中書店, 東京, vol.2: pp.183-185 所収) 2019
2. 佐藤克也: 神経疾患 4 感染症・炎症性疾患 脳腫瘍の他の中枢神経感染症.(南学正臣(総編集): 内科学書 改訂第 9 版 山中書店, 東京, vol.6: pp.392-395 所収) 2019

B-d

1. 大西真由美, 川崎涼子: ポルトガルにおける薬物政策 ハームリダクションと非刑罰化. 保健学研究 32: 95-101, 2019
2. 大西真由美, 中根 秀之, 川崎 涼子: 受刑経験がある薬物依存症者の再犯防止に寄与する社会的包摂プログラム開発. 医療の広場 59 (7): 20-23, 2019
3. 大西真由美: 薬物事犯による受刑・触法経験者への対応 保健所・民間・地域生活定着支援センターとの連携可能性. 地域保健 50 (1): 48-51, 2019

B-e

1. 上西花果, 伊東恵理子, 大西真由美: 大学生は学童期と同様に歯磨き行動を継続しているか? 日本健康学会誌 85 付録: 102-103, 2019
2. 西原三佳, 中村安秀, 大西真由美: 東日本大震災 8 年後の被災地における育児困難感とその関連要因. 日本健康学会誌 85 付録: 132-133, 2019
3. 中尾理恵子, 大西真由美, 夏原和美, 小谷真吾, 田所聖志, 末吉秀二, 柳生文宏, 梅崎昌裕: 中高年住民の災害に対する備えに関連する要因—長崎エコヘルズ調査—. 日本健康学会誌 85 付録: 136-137, 2019
4. 川崎涼子, 大西真由美: 受刑・触法歴がある救護施設入所者の健康課題・障がい. 日本健康学会誌 85 付録: 202-203, 2019
5. 中尾理恵子, 大西真由美: 高齢者サロンでサポーター役割を担う住民の特徴. 日本公衆衛生雑誌 66(10)特別付録: 282, 2019
6. 西原三佳, 中村案秀, 大西真由美: 復興過程にある東日本大震災被災地における乳幼児を持つ母親への支援に関する一考察. 日本公衆衛生雑誌 66(10)特別付録: 282, 2019
7. 安河内彦輝, 西村貴孝, 大西真由美, 西原三佳, Juan Ugarte, 福田英輝, 青柳潔: ポリビア高地集団における EGLN1 および SENP1 遺伝子多型と循環系との関連. 日本生理人類学会誌 24(4) : 177-178, 2019.
8. 小関弘展: 光で操る抗菌バイオマテリアル. 整形外科と災害外科 68 (Suppl. 2) : 23, 2019
9. 小関弘展, 栗原正紀, 松坂誠應, 松林昌平, 尾崎 誠: 長崎県版検診票(救急活動記録票)を用いた大腿骨近位部骨折の疫学的解析. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 2-13-3-6, 2019
10. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: 不動性骨萎縮の機械的骨強度. 第 56 回日本リハビリテーション医学会学術集会: 3-11-3-4, 2019
11. 三根立己, 砂川伸也, 渡部果歩, 城谷耕平, 小関弘展: 起立動作における膝屈曲角度の違いと上肢支持の有無は床反力に変化をもたらすか. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 7-4, 2019
12. 城谷耕平, 砂川伸也, 三根立己, 渡部果歩, 小関弘展: スクワット動作速度が内側広筋活動に与える影響. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 7-5, 2019
13. 渡部果歩, 砂川伸也, 城谷耕平, 三根立己, 小関弘展: スクワット動作速度が床反力に及ぼす影響. 第 30 回長崎県理学療法学会学術大会: 一般 7-6, 2019
14. 渡部果歩, 砂川伸也, 城谷耕平, 三根立己, 大石勝規, 小関弘展: スクワット動作の速度の違いが床反力と筋活動に与える影響. 九州理学療法士学術大会 2019 抄録集: 46, 2019
15. 米倉暁彦, 岡崎成弘, 中添悠介, 滝田裕之, 千葉 恒, 小関弘展, 尾崎 誠: 高度内反変形膝に対する Double level triple osteotomy の小経験. 第 6 回九州 Knee Osteotomy 研究会誌: S2, 2019
16. 砂川伸也, 渡部果歩, 城谷耕平, 三根立己, 小関弘展: バックスクワット動作における運動速度が下肢筋活動に与える影響. 第 3 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会プログラム・抄録集: S390, 2019

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
東 登志夫・教授	学術部 学術委員長	日本作業療法士協会
東 登志夫・教授	理事 日本作業療法研究学会雑誌編集委員会 編集委員長	日本作業療法研究学会
佐藤克也・教授	日本神経学会代議員	日本神経学会
佐藤克也・教授	会員増加委員会 委員	日本感染症学会
佐藤克也・教授	日本神経感染症学会評議員	日本神経感染症学会
佐藤克也・教授	日本早期認知症学会評議員	日本早期認知症学会
佐藤克也・教授	伝達性海綿状脳小対策部会員	厚生労働省
佐藤克也・教授	食品安全委員会専門委員	内閣府
佐藤克也・教授	薬事・食品衛生審議会臨時委員	厚生労働省
佐藤克也・教授	プリオン病 画像小委員会	厚生労働省
佐藤克也・教授	プリオン病サーベイランス委員会	厚生労働省
佐藤克也・教授	JCOP 運営委員	国立精神・神経医療研究センター
佐藤克也・教授	長崎県油症対策委員長長崎県支部副委員長	長崎県
佐藤克也・教授	油症患者診定専門委員	福岡県
佐藤克也・教授	長崎県認知症サポート医及びかかりつけ医認知症対応向上研究会の講習会講師	長崎県・長崎県医師会
佐藤克也・教授	かかりつけ医認知症対応力向上研修会講師	長崎県医師会
佐藤克也・教授	認知症診断協力医	長崎県公安委員会
大西真由美・教授	代議員	日本公衆衛生学会
大西真由美・教授	理事	日本国際保健医療学会
大西真由美・教授	理事	特定非営利活動法人健康都市推進会議
大西真由美・教授	長崎県「保健事業支援・評価委員会」委員長	長崎県国民健康保険団体連合会
小関弘展・教授	長崎県福祉保健審議会委員	長崎県
小関弘展・教授	長崎市産業技術審査会委員	長崎市

競争的研究資金獲得状況

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
東 登志夫・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金基金 基盤研究 (C) 三次元 VR 環境による新しい半側空間無視の評価・訓練システムの開発と有用性の検討
東 登志夫・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金基金 基盤研究 (C) シルバーカーから歩行車への変更が要介護高齢者の身体活動量に及ぼす効果
東 登志夫・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金基金 基盤研究 (C) プリズム順応が 360° 水平空間における音源定位 (多方向性注意) に与える効果検証
佐藤克也・教授	日本医療研究開発機構 (AMED)	代表	プリオン病の早期診断基準の作成を目指した新たなエビデンス創出とその検証に用いる遺伝性プリオン病未発症例の臨床調査と画像・生体材料の収集

佐藤克也・教授	日本医療研究開発機構(AMED)	分担	レビー小体型認知症 (DLB) の病原性蛋白質 α シヌクレインの新規診断・治療効果判定法の開発
佐藤克也・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金基金 基盤研究 (C) プリオン病の革新的な非侵襲的な診断法の開発
佐藤克也・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金基金 基盤研究 (C) クロイツフェルト・ヤコブ病のタイプを鑑別可能なコンビネーション QUIC 法の構築
佐藤克也・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金基金 基盤研究 (C) 脳梗塞に対する細胞移植・再生医療における健常対側大脳半球の制御メカニズム解明
大西真由美・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金基金・基盤研究 C 日本人留学生の海外における性行動とその関連要因に関する研究
大西真由美・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金基金・基盤研究 C 結核等の健康課題をもつ刑事施設被収容者等の包括的継続健康生活支援
大西真由美・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金基金・基盤研究 C 震災復興過程における育児困難感を軽減するソーシャルサポート要件
大西真由美・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金・挑戦的研究 (萌芽) 薬物事犯による刑事施設入所中の累犯受刑者の保健医療ニーズと社会生活定着要件
小関弘展・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 骨微細構造と骨強度による不動性骨萎縮の病態解明と対策法の確立
小関弘展・教授	株式会社 かなえ		深部静脈血栓予防具の開発
小関弘展・教授	公益財団法人長崎県産業振興財団		医工食連携研究会 (自助具)
小関弘展・教授	長崎県工業技術センター		金属の表面改質, 骨強度測定など
小関弘展・教授	国立医薬品食品衛生研究所医療機器部		実験用基板の研磨, 摩耗粉の採取など
小関弘展・教授	東京医科歯科大学生体材料工学研究所		腐食現象の浸漬試験など
小関弘展・教授	九州大学大学院工学研究院機械工学部門		金属摺動における摩擦摩耗試験など
小関弘展・教授	独立行政法人産業技術総合研究所		生体用酸化チタンの開発
小関弘展・教授	昭和大学藤が丘病院臨床病理科		生体用酸化チタンの細胞毒性試験など
小関弘展・教授	東京大学総合研究博物館		動物とヒトに関する運動器の進化
小関弘展・教授	長崎県窯業試験場		生体材料の物理的特性評価など
小関弘展・教授	株式会社 共和電業		客観的搔破強度計測装置の開発
小関弘展・教授	株式会社 ノビテック		搔破行動の 3 次元動作解析装置の開発

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
佐藤克也・教授	14-3-3 型白 γ アイソフォーム特異的 ELISA	2011.11.8	2012.4.7	2011-244809
佐藤克也・教授	α -シヌクレイン検出方法	2017. 11.29	2018.6.14	2017-228820
佐藤克也・教授	洗浄殺菌方法	2014. 02.21	2014. 08.28	WO2014-129579

小関弘展・教授	把持補助具	H19.8.6	H19.11.21	登録第 3137833 号
小関弘展・教授	加圧スリッパ	H28.1.15	H28.3.2	登録第 3203382 号

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
大西真由美・教授	非常勤講師（公衆衛生学）	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科
大西真由美・教授	非常勤講師（国際看護）	長崎県立大学

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
佐藤克也・教授	あさカラ 我ら元気な介護世代！	NBC ラジオ	2019年6月 20・27日	介護に関する悩みや相談事を共有し、分かち合うことが目的とした番組。「物忘れ外来」と「認知症予防」をテーマにわかりやすく解説を行った。
大西真由美・教授	開発途上国も、日本も光の当たらないところに光を	CHOHO, Vol. 67.	2019年4月	科研「薬物事犯による刑事施設入所中の累犯受刑者の保健医療ニーズと社会生活定着要件」の成果の一部を紹介した。