

# 作業療法学専攻

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Nakashima A, Moriuchi T, Matsuda D, Hasegawa T, Nakamura J, Anan K, Satoh K, Suzuki T, Higashi T, Sugawara K: Corticospinal excitability during motor imagery is diminished by continuous repetition-induced fatigue. *Neural regeneration research* 16(6): 1031-1036,2021. doi: 10.4103/1673-5374.300448. (IF: 5.135) ○\*
- 2 . Matsuo M, Iso N, Fujiwara K, Moriuchi T, Matsuda D, Mitsunaga W, Nakashima A, Higashi T: Comparison of cerebral activation between motor execution and motor imagery of self-feeding activity. *Neural regeneration research* 16(4): 778-782,2021. doi: 10.4103/1673-5374.295333. (IF: 5.135) ○\*
- 3 . Yamashita Y, Nishigami T, Mibu A, Tanaka K, Wand BM, Catley MJ, Higashi T: Development and Psychometric Testing of the Japanese Version of the Fremantle Neck Awareness Questionnaire: A Cross-Sectional Study. *Journal of pain research* 14: 311-324,2021. doi: 10.2147/JPR.S267930. (IF: 3.133) ○\*
- 4 . Matsuda D, Moriuchi T, Ikio Y, Mitsunaga W, Fujiwara K, Matsuo M, Nakamura J, Suzuki T, Sugawara K, Higashi T: A Study on the Effect of Mental Practice Using Motor Evoked Potential-Based Neurofeedback. *Frontiers in human neuroscience* 15: 637401,2021. doi: 10.3389/fnhum.2021.637401. (IF: 3.169) ○\*
- 5 . Iso N, Moriuchi T, Fujiwara K, Matsuo M, Mitsunaga W, Hasegawa T, Iso F, Cho K, Suzuki M, Higashi T: Hemodynamic Signal Changes During Motor Imagery Task Performance Are Associated With the Degree of Motor Task Learning. *Frontiers in human neuroscience* 15: 603069,2021. doi: 10.3389/fnhum.2021.603069. (IF: 3.169) \*
- 6 . Nakagaki T, Nishida N, Satoh K: Development of  $\alpha$ -Synuclein Real-Time Quaking-Induced Conversion as a Diagnostic Method for  $\alpha$ -Synucleinopathies. *Frontiers in Aging Neuroscience* 13: 703984,2021. doi: 10.3389/fnagi.2021.703984. (IF: 5.702) \*
- 7 . Fujita H, Ogaki K, Shiina T, Onuma H, Sakuramoto H, Satoh K, Suzuki K: V180I genetic Creutzfeldt-Jakob disease with cardiac sympathetic nerve denervation masquerading as Parkinson's disease: A case report. *Medicine (Baltimore)* 100(2): e24294,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000024294. (IF: 1.817) \*
- 8 . Murata J, Murata S, Kodama T, Nakano H, Soma M, Nakae H, Satoh Y, Kogo H, Umeki N: Age-related changes in the response of finger skin blood flow during a Braille character discrimination task. *Healthcare* 9(2): 143,2021. doi: 10.3390/healthcare9020143. (IF: 3.16)
- 9 . Tokunaga A, Yoshida K, Orita M, Urata H, Itagaki S, Mashiko H, Yabe H, Maeda M, Oishi K, Inokuchi S, Iwanaga R, Tanaka G, Nakane H, Takamura N: The mental health status of children who have been evacuated or migrated from rural areas in Fukushima prefecture after the Fukushima daiichi nuclear power station accident:results from the Fukushima health management survey. *Fukushima Journal of Medical Science* 67(1): 1-9,2021. doi: 10.5387/fms.2020-15.
- 10 . Imaoka S, Sato K, Furukawa M, Okita M, Higashi T: Re-amputation in patients with diabetes-related minor amputations who underwent physical therapy during their hospitalization. *Journal of foot and ankle research* 14(1): 14,2021. doi: 10.1186/s13047-021-00454-y. (IF: 2.303) ○\*
- 11 . Hermann P, Appleby B, Brandel JP, Caughey B, Collins S, Geschwind MD, Green A, Haïk S, Kovacs GG, Ladogana A, Llorens F, Mead S, Nishida N, Pal S, Parchi P, Pocchiari M, Satoh K, Zanusso G, Zerr I.: Biomarkers and diagnostic guidelines for sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *The Lancet. Neurology* 20(3): 235-246,2021. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30477-4. (IF: 59.935) \*
- 12 . Dong TT, Satoh K.: The Latest Research on RT-QuIC Assays-A Literature Review. *Pathogens* 10(3): 305,2021. doi: 10.3390/pathogens10030305. (IF: 4.531) \*
- 13 . Honda H, Mori S, Watanabe A, Sasagasako N, Sadashima S, Đòng T, Satoh K, Nishida N, Iwaki T.: Abnormal prion protein deposits with high seeding activities in the skeletal muscle, femoral nerve, and scalp of an autopsied case of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Neuropathology* 41(2): 152-158,2021. doi: 10.1111/neup.12717. (IF: 2.076) \*
- 14 . Tokunaga A, Yoshida K, Orita M, Urata H, Itagaki S, Mashiko H, Yabe H, Maeda M, Oishi K, Inokuchi S, Iwanaga R, Tanaka G, Nakane H, Takamura N.: The mental health status of children who have been evacuated or migrated from rural areas in Fukushima prefecture after the Fukushima daiichi nuclear power station accident:results from the Fukushima health management survey. *Fukushima Journal of Medical Science* 67(1): 8-16,2021. doi: 10.5387/fms.2020-15.
- 15 . Morimoto Y, Ono S, Yoshida S, Mishima H, Kinoshita A, Tanaka T, Komohara Y, Kurotaki N, Kishino T, Okazaki Y, Ozawa H, Yoshiura KI, Imamura A.: A unique missense variant in the ElA-binding protein P400 gene is implicated in schizophrenia by whole-exome sequencing and mutant mouse models. *Translational Psychiatry* 11(1): 132,2021. doi: 10.1038/s41398-021-01258-1. (IF: 6.222)

- 16 . Koyanagi M, Yamada M, Higashi T, Mitsunaga W, Moriuchi T, Tsujihata M: The Usefulness of Functional Near-Infrared Spectroscopy for the Assessment of Post-Stroke Depression. *Frontiers in Human Neuroscience* 15: 680847,2021. doi: 10.3389/fnhum.2021.680847. (IF: 3.169) \*
- 17 . Kurokawa S, Nomura K, Miyaho K, Sanada K, Iwamoto C, Naraoka M, Yoneda S, Tomizawa Y, Sawae Y, Iwanaga R, Mimura M, Kishimoto T.: Gastrointestinal symptoms and sensory abnormalities associated with behavioral problems in children with neurodevelopmental disorders. *Autism Research* 14(9): 1996-2001,2021. doi: 10.1002/aur.2549. (IF: 4.663) \*
- 18 . Matsuo M, Tanaka G, Tokunaga A, Higashi T, Honda S, Shirabe S, Yoshida Y, Imamura A, Ishikawa I, Iwanaga R: Factors associated with kindergarten teachers' willingness to continue working. *Medicine* 100(35): e27102,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000027102. (IF: 1.889) \*
- 19 . Dong TT, Akagi A, Nonaka T, Nakagaki T, Mihara B, Takao M, Iwasaki Y, Nishida N, Satoh K.: Formalin RT-QuIC assay detects prion-seeding activity in formalin-fixed brain samples from sporadic Creutzfeldt-Jakob disease patients. *Neurobiology of Disease* 159: 105504,2021. doi: 10.1016/j.nbd.2021.105504. (IF: 7.046) ○\*
- 20 . Hasegawa T, Nishi K, Nakashima A, Moriuchi T, Iso N, Koseki H, Tabira T, Higashi T: Effects of attentional bias modification on chronic low back pain in older outpatients: A randomized crossover trial (pilot study). *Medicine* 100(45): e27738,2021. doi: 10.1097/MD.00000000000027738. (IF: 1.889) ○\*
- 21 . Sano K, Iwasaki Y, Yamashita Y, Irie K, Hosokawa M, Satoh K, Mishima K.: Tyrosine 136 phosphorylation of  $\alpha$ -synuclein aggregates in the Lewy body dementia brain: involvement of serine 129 phosphorylation by casein kinase 2. *Acta Neuropathologica Communications* 9(1): 182,2021. doi: 10.1186/s40478-021-01281-9. (IF: 7.581) \*
- 22 . Fujiwara K, Shibata M, Awano Y, Shibayama K, Iso N, Matsuo M, Nakashima A, Moriuchi T, Mitsunaga W, Higashi T: A method for using video presentation to increase the vividness and activity of cortical regions during motor imagery tasks. *Neural regeneration research* 16(12): 2431-2437,2021. doi: 10.4103/1673-5374.313058. (IF: 5.135) ○\*
- 23 . Matsuzaka Y, Matsushima Y, Hamada H, Krishna KS, Ozono E, Nagatani A, Kinoshita H, Imamura A, Ozawa H: Impact of half-day clinical training in outpatient psychiatry on perception of mental illness by postgraduate interns.. *Acta Medica Nagasakiensia* 64(3): 111-115,2021.
- 24 . Sakai S, Morimoto Y, Matsuzaka Y, Nakano T, Kanegae S, Imamura A, Ozawa H: Switching from bilonanserin tablets to bilonanserin transdermal patches improves tardive dyskinesia:A case report. *Neuropsychopharmacology Reports* : 2021.
- 25 . Kanegae S, Nakane H, Imamura A, Honda S, Kinoshita H, Nakane Y, Ozaki Y, Ozawa H: Epidemiological survey of first-episode psychosis in Nagasaki, Japan: Is the incidence rate of schizophrenia changing?. *Acta Medica Nagasakiensia* 64(3): 101-109,2021.

#### A-c

- 1 . Morimoto Y, Imamura A, Kanegae S, Ozawa H: Low-Potency Antipsychotics: Levomepromazine, Melperon, and Pipamperone. *NeuroPsychopharmacotherapy* : 1-19,2021. doi: 10.1007/978-3-319-56015-1\_416-1.
- 2 . Morimoto Y, Imamura A, Yamamoto N, Kanegae S, Ozawa H, Iwanaga R.: Atypical Sensory Characteristics in Autism Spectrum Disorders. *Autism Spectrum Disorders* : 55-66,2021. doi: 10.36255/exonpublications.autismspectrumdisorders.2021.atypicalsensorycharacteristics.
- 3 . Morimoto Y, Yamamoto N, Kanegae S, Matsuzaka R, Ozawa H, Imamura A.: Genetic Overlap Among Autism Spectrum Disorders and Other Neuropsychiatric Disorders. *Autism Spectrum Disorders* : 67-78,2021. doi: 10.36255/exonpublications.autismspectrumdisorders.2021.geneticoverlap.

## B 邦文

#### B-a

- 1 . 相馬正之, 村田伸, 太田尾浩, 甲斐義浩, 中江秀幸, 佐藤洋介, 村田潤: 足趾圧迫力発揮時における下肢筋活動量について. ヘルスプロモーション理学療法研究 11(3): 113-116, 2021.
- 2 . 相馬正之, 村田伸, 甲斐義浩, 中江秀幸, 佐藤洋介, 村田潤: 体幹の変化が足趾把持力に及ぼす影響. ヘルスプロモーション理学療法研究 11(2): 73-77, 2021.
- 3 . 相馬正之, 村田伸, 甲斐義浩, 中江秀幸, 佐藤洋介, 村田潤: 足趾把持測定における足趾把持バーの握り位置の検討. ヘルスプロモーション理学療法研究 10(4): 199-202, 2021.
- 4 . 増本利信, 川中瑞帆, 岩永竜一郎: 読み困難児の眼球運動と読字能力・認知機能の関係について. 心理・教育・福祉研究 : 紀要論文集=Japanese journal of psychology, education and culture (20): 33-43, 2021.
- 5 . 徳永瑛子, 久保結花, 辻井正次, 今村明, 田中悟郎, 岩永竜一郎: 幼稚園教諭に対するペアレント・プログラム教師版の効果. 日本発達系作業療法学会誌: 2021.
- 6 . 高尾真未, 佐々木規子, 近藤達郎, 今村明, 黒木良和, 黒田裕美, 本田純久, 宮原春美, 宮田海香子, 松本正, 森藤香奈子: ダウン症者のための認知機能評価尺度(日本語版CS-DS)の信頼性と妥当性. 日本遺伝カウンセリング学会誌 42(1): 125-133, 2021.

#### B-b

1. 森本芳郎, 山本直毅, 金替伸治, 三宅通, 田山達之, 小澤寛樹, 今村明 : 【成人期の注意欠如・多動性障害(ADHD)評価と診断】小児期ADHDと成人期ADHDの連続性について近年の縦断的コホート研究からの知見. 臨床精神医学 50(4): 325-331, 2021.
2. 今村明, 山本直毅, 森本芳郎, 松坂雄亮, 金替伸治, 小澤寛樹 : ASDは本当に改善しないのか?. チャイルドヘルス 特集: 自閉スペクトラム症 (ASD) のいま 24(1): 9-13, 2021.
3. 今村明, 山本直毅, 森本芳郎, 金替伸治, 三宅通, 松坂雄亮, 田山達之, 小澤寛樹 : 【子どもと家族の「強み」を活かす発達支援】発達障害(発達症)のある子どもの「困難さ」を理解し「強み」を活かす. 教育と医学 69(3): 188-197, 2021.
4. 今村明, 山本直毅, 金替伸治, 三宅通, 大橋愛子, 田山達之, 森本芳郎, 小澤寛樹 : 【今日の精神科治療ハンドブック】第1章神経発達症群 7. 注意欠如多動症. 精神科治療学 36(増刊): 24-27, 2021.

#### B-c

1. 佐藤克也 : 【神経難病の今～疫学・成因・治療の研究最前線～】プリオン病. Pharma Medica 39(3): 63-68, 2021.

#### B-e-1

1. 松坂雄亮, 道辻徹, 大園恵梨子, 松島加代子, 浜田久之, 森本芳郎, 金替伸治, 今村明, 小澤寛樹 : 精神科ローテートの有無が精神科に関連した研修到達目標の主観的達成度に与える影響. 医学教育 52(Suppl.): 119, 2021.
2. 森本芳郎, 松坂雄亮, 金替伸治, 今村明, 小澤寛樹 : 稀な生物学的特徴を伴う統合失調症患者を対象にその病態を調べる統合失調症における、missing heritability problemへの挑戦. 精神神経学雑誌 (2021特別号): S269, 2021.
3. 松坂雄亮, 大園恵梨子, 松島加代子, 浜田久之, 森本芳郎, 金替伸治, 今村明, 小澤寛樹 : 精神科ローテートが研修医の精神疾患に対するイメージに与える影響. 精神神経学雑誌 (2021特別号): S599, 2021.
4. 今村明 : 神経発達症者の嗜癖行動について. 日本嗜癖行動学会大会プログラム・抄録集 31st: 2021.
5. 松坂雄亮, 谷保康一, 道辻徹, 大園恵梨子, 松島加代子, 浜田久之, 森本芳郎, 金替伸治, 今村明, 小澤寛樹 : 精神科研修前後の経験すべき目標に対する研修医の主観的達成度の変化. 総合病院精神医学 33(Supplement): 2021.
6. 森本芳郎, 今村明 : 神経発達症を遺伝子から理解する. 日本児童青年精神医学会総会抄録(Web) 62nd: 2021.
7. 森本芳郎, 松坂雄亮, 金替伸治, 今村明, 小澤寛樹 : 統合失調症におけるmissing heritability problemへの挑戦. 日本精神神経学会総会プログラム・抄録集 117th: 2021.
8. 倉成宣佳, 受田恵理, 古屋亨, 周布恭子, 椎名明大, 中根秀之, 佐藤克也 : 矯正施設におけるギャンブル問題に対応したプログラムの効果検証. 日本心理学会大会発表論文集 85: PP-060, 2021.
9. 佐藤克也, 堀江信貴, 松尾孝之 : 経動脈的な投与による急性脳梗塞に対する骨髄間葉系細胞治療法の確立. 脳循環代謝 (Web) 33(1): 2021.
10. 松尾朋博, 中村龍文, 佐藤克也, 宮田康好, 酒井英樹 : HAMに随伴した難治性過活動膀胱に対するボツリヌス療法の有効性について. 日本HTLV-1学会学術集会 7th: 2021.
11. 齊藤勇二, 滝澤歩武, 佐野輝典, 松井健太郎, 佐藤克也, 北本哲之, 水澤英洋, 高尾昌樹, 高橋祐二 : 散発性致死的不眠症をしている遺伝的CJD-M232R患者の報告. Dementia Japan 35(4): 2021.
12. 鈴木哲, 中馬越清隆, 石井一弘, 佐藤克也, 北本哲之, 玉岡晃 : 地理的障害で発症したプリオン蛋白V180I変異を有する遺伝性Creutzfeldt-Jakob病の71歳男性例. 日本国際学会関東支部関東地方会 668th: 2021.
13. 中垣岳大, 佐藤克也, 西田教行 : 孤発性プリオン多様性の検証. Neuroinfection (Web) 26(2): 2021.
14. 村松大輝, 浜口毅, 篠原もえ子, 三條伸夫, 阿江竜介, 中村好一, 佐藤克也, 原田雅史, 塚本忠, 水澤英洋, 山田正仁 : 硬膜移植後Creutzfeldt-Jakob病の臨床的特徴の検討. 日本神経学会学術大会プログラム・抄録集 62nd: 2021.
15. 高嶋浩嗣, 鈴木菜摘, 寺田達弘, 中川裕亮, 松平敬史, 川口典彦, 荒木保清, 杉浦明, 山崎公也, 佐藤克也, 小尾智一 : E200K変異を有する遺伝性Creutzfeldt-Jakob病での脳波の周波数解析. 日本神経学会学術大会プログラム・抄録集 62nd: 2021.
16. 佐藤克也, 佐野和憲 : シヌクレインパシー患者に対する $\alpha$ -シヌクレインRT-QUIC法の有効性の検討. パーキンソン病・運動障害疾患コングレスプログラム・抄録集 14回: 95, 2021.
17. 佐藤克也 : ヒトプリオン病の患者の髄液中のバイオマーカーの解析. 臨床神経学 61(Suppl.): S246, 2021.
18. 佐藤克也 : プリオン病の創薬と早期診断バイオマーカーを利用したプリオン病の早期診断と病態評価. 臨床神経学 61(Suppl.): S74, 2021.
19. 佐藤克也 : プリオン病の腰椎穿刺と脳脊髄液マーカー. 老年精神医学雑誌 32(増刊I): 208, 2021.
20. 佐藤克也, 堀江信貴, 松尾孝之 : 本学会助成研究の報告 経動脈的な投与による急性脳梗塞に対する骨髄間葉系細胞治療法の確立. 脳循環代謝 33(1): 78, 2021.

**B-e-2**

- 1 . 高柳伸哉, 西牧謙吾, 鈴木勝昭, 井上雅彦, 岩永竜一郎, 黒田美保, 明觀光宜, 浜田 恵, 辻井正次 : 発達障害の研修実施に関する実態調査と支援者養成のための研修プログラム開発. 日本小児精神神経学会プログラム・抄録集 126th: 2021.
- 2 . 川中瑞帆, 佐竹 真, 岩永竜一郎 : 強度行動障害児・者の特性と支援の実態 強度行動障害児・者への環境アセスメントツール作成に向けて. 日本作業療法研究学会雑誌 24(1): 77-78, 2021.

**論文研究業績集計表**

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2021	25	0	3	0	0	28	18	7	4	1	0	22	34	62

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2021	0	0	0	0	2	3	10	15	15

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2021	0.452	4.000	0.643	2.571

Impact Factor値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2021	138.656	19.808	7.703