

# 精神医学講座

## 著 書

- 1 國武 裕, 門司 晃: 精神神経系(精神科疾患) 12. うつ病, 双極性障害. 薬局 2022年増刊 お薬立ち BOOK 2022 解剖生理・病態生理から薬学管理へ, II. 病態生理を踏まえた薬物治療・薬学管理へ, 73(4), 788-795, 2022, 3, (株)南山堂, 東京.
- 2 溝口義人: 精神神経系(精神科疾患) 15. せん妄, 幻覚症. 薬局 2022年増刊 お薬立ち BOOK 2022 解剖生理・病態生理から薬学管理へ, II. 病態生理を踏まえた薬物治療・薬学管理へ, 73(4), 836-839, 2022, 3, (株)南山堂, 東京.

## 原著論文

- 1 Kunitake Y, Mizoguchi Y, Imamura Y, Kunitake H, Orihashi R, Matsushima J, Tateishi H, Murakawa-Hirachi T, Yamada S, Monji A: Serum oxytocin correlated with later logical memory in older Japanese women: A 7-year follow-up study. *Compr Psychoneuroendocrinol*, Vol.13, 100166, 2022, 12.
- 2 Tateishi H, Mizoguchi Y, Monji A: Is the Therapeutic Mechanism of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Cognitive Dysfunctions of Depression Related to the Neuroinflammatory Processes in Depression?. *Front Psychiatry*, Vol.13, 834425, 2022, 2.
- 3 Tateishi H, Setoyama D, Kato T A, Kang D, Matsushima J, Nogami K, Mawatari S, Kojima R, Fujii Y, Sakemura Y, Shiraishi T, Imamura Y, Maekawa T, Asami T, Mizoguchi Y, Monji A: Changes in the metabolites of cerebrospinal fluid induced by rTMS in treatment-resistant depression: A pilot study. *Psychiatry Res*, Vol.313, 114636, 2022, 7.
- 4 \*Sunami T, So R, Ishii H, Sadashima E, Ueno T, Yuzuriha T, Monji A: A randomized controlled trial of the web-based drinking diary program for problem drinking in multi workplace settings. *J Occup Health*, 64(1): e12312, 2022, 1.
- 5 Orihashi R, Imamura Y, Yamada S, Monji A, Mizoguchi Y: Association between cortisol and aging-related hippocampus volume changes in community-dwelling older adults: a 7-year follow-up study. *BMC Geriatr*, 22(1): 765, 2022, 9.
- 6 <sup>○</sup>Matsuoka A, Tobita S, Sogawa R, Shinada K, Murakawa-Hirachi T, Shimanoe C, Monji A, Mizoguchi Y, Miike T, Sakamoto Y: Evaluation of Suvorexant and Lemborexant for the Prevention of Delirium in Adult Critically Ill Patients at an Advanced Critical Care Center: A Single-Center, Retrospective, Observational Study. *J Clin Psychiatry*, 84(1): 22m14471, 2022, 11.
- 7 \*Saita T, Kataoka H, Sogawa R, Hayama T, Tomita R, Monji A, Mizoguchi Y, Shimanoe C: Development of an enzyme-linked immunosorbent assay for the quantification of O-Phosphoethanolamine in human plasma. *Anal Biochem*, Vol.659, 114952, 2022, 12.

## 総 説

- 1 Monji A, Mizoguchi Y: Neuroinflammation in Late-Onset Schizophrenia: Viewing from the Standpoint of the Microglia Hypothesis. *Neuropsychobiology*, 81(2): 98-103, 2022.
- 2 溝口義人: 臨床に役立つ基礎薬理学の用語解説(第28回) 神経幹細胞. 臨床精神薬理 特集: 統合失調症の服薬アドヒアランス再考, シリーズ, 25(2): 192-193, 2022, 2.

- 3 溝口義人：総説 せん妄の臨床. 九州神経精神医学 67(3\_4) : 75-79, 2022, 8.

#### 症例報告

- 1 \*Shiba S, Fukuchi J, Hirachi-Murakawa T, Tateishi H, Kunitake Y, Mizoguchi Y, Monji A: Auditory Hallucinations After Microvascular Decompression for Intractable Trigeminal Neuralgia. Prim Care Companion CNS Disord, 24(5): 21cr03207, 2022, 10.

#### 学会発表

##### 国内全国規模の学会

- 1 溝口義人：高齢者の精神的健康を維持するために－伊万里市黒川町研究から－. 第118回日本精神神経学会学術総会（ハイブリッド開催）. 2022, 6, 16-18（現地開催＋ライブ配信）, 2022, 7, 1-9, 30（オンデマンド配信）.
- 2 溝口義人：高齢者の精神的健康を維持するために－オキシトシンに着目して－. 第118回日本精神神経学会学術総会（ハイブリッド開催）. 2022, 6, 16-18（現地開催＋ライブ配信）, 2022, 7, 1-9, 30（オンデマンド配信）.
- 3 溝口義人：高齢者の精神的健康を維持するために－ミクログリアに着目して－. 第118回日本精神神経学会学術総会（ハイブリッド開催）. 2022, 6, 16-18（現地開催＋ライブ配信）, 2022, 7, 1-9, 30（オンデマンド配信）.
- 4 國武 裕, 門司 晃：一般演題18 機能的疼痛・身体症状症（オンデマンド配信）眼痛を訴えて入院を繰り返した身体症状症にラモトリギンとルラシドンが有効だった1症例. 第51回日本慢性疼痛学会（完全WEB形式開催）. 2022, 2, 25-26（ライブ配信）, 2022, 2, 25-3, 18（オンデマンド配信）.
- 5 國武 裕, 溝口義人, 今村義臣, 國武浩子, 大石（福地）絢子, 門司 晃：コロナ禍の心理ストレスと地域在住の高齢者のうつ状態, 認知機能との関連. 第118回日本精神神経学会学術総会（ハイブリッド開催）. 2022, 6, 16-18（現地開催＋ライブ配信）, 2022, 7, 1-9, 30（オンデマンド配信）.
- 6 立石 洋, 小嶋亮平, 國武 裕, 溝口義人, 門司 晃：シンポジウム107 九州地区におけるrTMS療法の現状 佐賀大学医学部附属病院におけるrTMS療法の現状. 第118回日本精神神経学会学術総会（ハイブリッド開催）. 2022, 6, 16-18（現地開催＋ライブ配信）, 2022, 7, 1-9, 30（オンデマンド配信）.
- 7 立石 洋：スポンサードシンポジウム1 精神疾患治療におけるTMS（経頭蓋磁気刺激）療法のこれからを考える～基礎（研究）から臨床まで～rTMSによるうつ病の認知機能改善効果とそのメカニズム. BPCNP/PPP4学会合同年会（ハイブリッド開催）. 2022, 11, 4-6（現地開催＋LIVE配信）, 2022, 11, 18-12, 16（オンデマンド配信）.
- 8 松島 淳：シンポジウム3 慢性疼痛診療のアウトカムの位置付け～何をもって治ったとするのか～治る患者と治らない患者 well-being 再考～心理的介入からみた場合～. 第51回日本慢性疼痛学会（完全WEB形式開催）. 2022, 2, 25-26（ライブ配信）, 2022, 2, 25-3, 18（オンデマンド配信）.
- 9 村川 徹, 祖川倫太郎, 橋川奈生, 宮本由貴, 島ノ江千里, 門司 晃：医薬品副作用データベースを用い抗潰瘍薬とせん妄発症に関する調査. 第118回日本精神神経学会学術総会（ハイブリッド開催）. 2022, 6, 16-18（現地開催＋ライブ配信）, 2022, 7, 1-9, 30（オンデマンド配信）.

- 10 村川 徹, 松岡綾華, 祖川倫太郎, 三池 徹, 阪本雄一郎, 川口 淳, 門司 晃:救命センターでの加療を要する成人外傷患者におけるせん妄発症予測モデルの開発. 第118回日本精神神経学会学術総会(ハイブリッド開催). 2022, 6, 16-18(現地開催+ライブ配信), 2022, 7, 1-9, 30(オンデマンド配信).
- 11 村川 徹, 友成 央, 松島 淳, 祖川倫太郎, 川崎美紀子, 深井愛理, 高田 拳, 平野正貴, 永浜千賀, 福地絢子, 菊地 潤, 小嶋亮平, 立石 洋, 國武 裕, 溝口義人:佐賀大学医学部附属病院におけるせん妄患者への処方の変遷. 第35回日本総合病院精神医学会総会(ハイブリッド開催). 2022, 10, 28-29(現地開催), 2022, 11, 7-30(オンデマンド配信).
- 12 \*白石 匠, 國武 裕, 立石 洋, 門司 晃:難治性慢性疼痛の発症年数後にアルツハイマー型認知症と診断された2症例. 第118回日本精神神経学会学術総会(ハイブリッド開催). 2022, 6, 16-18(現地開催+ライブ配信), 2022, 7, 1-9, 30(オンデマンド配信).
- 13 \*白石 匠, 國武 裕, 立石 洋, 門司 晃:一般演題18 機能的疼痛・身体症状症(オンデマンド配信)難治性慢性疼痛の発症数年後にアルツハイマー型認知症と診断された2症例. 第51回日本慢性疼痛学会(完全WEB形式開催). 2022, 2, 25-26(ライブ配信), 2022, 2, 25-3, 18(オンデマンド配信).
- 14 高田 拳, 村川 徹, 松島 淳, 祖川倫太郎, 川崎美紀子, 平野正貴, 斯波翔太, 池田梨里, 白石匠, 福地絢子, 小嶋亮平, 立石 洋, 國武 裕, 溝口義人, 門司 晃:佐賀大学医学部附属病院における睡眠薬処方の変遷. 第118回日本精神神経学会学術総会(ハイブリッド開催). 2022, 6, 16-18(現地開催+ライブ配信), 2022, 7, 1-9, 30(オンデマンド配信).
- 15 平野正貴:解離性障害の6年後にレビー小体型認知症と診断された50代女性の1例. 第118回日本精神神経学会学術総会(ハイブリッド開催). 2022, 6, 16-18(現地開催+ライブ配信), 2022, 7, 1-9, 30(オンデマンド配信).
- 16 今村義臣, 國武 裕, 國武浩子, 小島直樹, 山田茂人, 門司 晃, 溝口義人:社会医学・ジェロントロジー-1 地域在住の高齢者の来世信念と縦断的線条体脳構造分析. 第41回日本認知症学会学術集会/第37回日本老年精神医学会 合同開催(ハイブリッド開催). 2022, 11, 25-27(現地開催・ライブ配信), 2022, 12, 1-21(オンデマンド配信).

#### 地方規模の学会

- 1 立石 洋:難治性うつ病に対するrTMSにおける認知機能の変化と血漿トリプトファン代謝産物の変化との相関. 第20回精神疾患と認知機能研究会(ハイブリッド開催). 2022, 2, 26(現地開催+LIVE配信).
- 2 立石 洋:佐賀大学医学部附属病院における実施状況. 第5回臨床TMS研究会(WEB開催). 2022, 9, 24.
- 3 友成 央, 村川 徹:神経性無食欲症を地域全体で受け入れたい大学病院専攻医の一意見. 第74回九州精神神経学会(完全オンライン開催)/第67回九州精神医療学会(現地開催). 2022, 11, 24-25(九州精神神経学会:ZOOM, 九州精神医療学会:現地開催).
- 4 深井愛理, 溝口義人:妊娠中絶を希望していたが, 抗うつ薬の増量と頻回な家族面談を行い妊娠継続に至ったうつ病合併妊娠の一例. 第74回九州精神神経学会(完全オンライン開催)/第67回九州精神医療学会(現地開催). 2022, 11, 24-25(九州精神神経学会:ZOOM, 九州精神医療学会:現地開催).

- 5 折橋隆三, 今村義臣, 溝口義人: 高齢者におけるオキシトシンと海馬, 扁桃体体積の関連－黒川町研究－. 第74回九州精神神経学会 (完全オンライン開催) / 第67回九州精神医療学会 (現地開催). 2022, 11, 24-25 (九州精神神経学会: ZOOM, 九州精神医療学会: 現地開催).
- 6 \*木村有花, 森松友桂子, 高島由起, 高田 拳, 橋喜次郎, 杠 岳文: 心的ストレス後に精神病症状を呈し, 抗NMDA受容体脳炎と診断された1例. 第74回九州精神神経学会 (完全オンライン開催) / 第67回九州精神医療学会 (現地開催). 2022, 11, 24-25 (九州精神神経学会: ZOOM, 九州精神医療学会: 現地開催).

#### その他の学会

- 1 門司 晃: うつ病に関する最近の話題－トリンテリックスへの期待－. Psychiatry Web Seminar in SAGA (WEB講演会). 2022, 1, 6 (Microsoft Teams 配信).
- 2 門司 晃: 精神疾患と身体疾患の接点を求めて－神経炎症仮説からの考察－. CNS CONFERENCE 久留米中央 (ハイブリッド開催). 2022, 3, 23 (現地開催+ZOOM).
- 3 門司 晃: 災害と精神疾患. 生活習慣病フォーラム～災害時の糖尿病と精神疾患～ (ハイブリッド開催). 2022, 3, 28 (現地開催+Veeva Engage or ZOOM).
- 4 國武 裕: 精神科の立場からみた認知症の診療について. 令和3年度佐賀県かかりつけ医認知症対応力向上研修会 (WEB開催). 2022, 1, 25-26 (オンデマンド配信).
- 5 國武 裕: なぜ睡眠薬の減量・置換は難しいのか?. 不眠症診療セミナー in 佐賀南部 (日医生涯教育制度認定講座) (ハイブリッド開催). 2022, 3, 3 (現地開催+WEB配信).
- 6 國武 裕: ③痛みの多面的評価を知ろう!. 令和4年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材育成モデル事業 西九州ブロック 慢性疼痛診療研修会 (オンライン研修会). 2022, 10, 16 (ZOOM).
- 7 立石 洋: 佐賀大学精神科における rTMS 治療について～認知機能障害の抗うつ薬療法にも触れて～. MDD Web-Symposium (WEB講演会). 2022, 3, 1.
- 8 立石 洋, 鬼頭伸輔, 平木文代, 佐藤 守: rTMS 施行報告・パネルディスカッション・施設報告・パネルディスカッション～rTMS 療法の実践と課題～. 反復経頭蓋磁気刺激 (rTMS) 療法セミナー in 九州 (オンライン開催). 2022, 3, 9.
- 9 松島 淳: 患者を理解する. 令和3年度第3回コーディネート看護師連絡会. 2022, 2, 9.
- 10 松島 淳: サロンで起こりえる事例と対応のヒント～がんサロンでのより良いコミュニケーション～. 令和3年度佐賀がんピアサポーター・フォローアップ研修会. 2022, 3, 13.
- 11 松島 淳: 医療保健の現場で活動する上で知っておきたい基本的なこと. 佐賀県公認心理師協会 2022年度基礎研修会. 2022, 5, 15.
- 12 松島 淳: コロナ時代におけるメンタルケア. 佐賀県訪問看護ステーション連絡協議会, 講演. 2022, 6, 25.
- 13 松島 淳: ⑤痛みの治療を知ろう! (心理療法編). 令和4年度厚生労働省慢性疼痛診療システム普及・人材育成モデル事業 西九州ブロック 慢性疼痛診療研修会 (オンライン研修会). 2022, 10, 16 (ZOOM).
- 14 松島 淳: 共に生きる. 西南学院高等学校 (チャペル講話). 2022, 11, 2.
- 15 小嶋亮平: 佐賀大学精神科の睡眠治療の現状－私の外来での睡眠薬の使用を含めて－. 不眠症診療 WEB セミナー in 佐賀 (日医生涯教育制度認定講座) (WEB開催). 2022, 6, 20.

- 16 小嶋亮平, 菊地 潤, 松口和憲, 内山憲一郎, 川合優子 : Discussion テーマ 急性期統合失調症例入院が必要な時・外来対応の時. SAGA 若手精神科医 Conference (WEB 開催). 2022, 1, 28 (ZOOM).
- 17 小嶋亮平, 永浜千賀, 川合優子, 宮川雄介 : Discussion テーマ 急性期統合失調症例 入院が必要な時・外来対応の時. SAGA 若手精神科医 Conference (WEB 開催). 2022, 7, 20 (ZOOM).
- 18 友成 央 : 精神科 1 年目として, 漢方を使用した経験について. 漢方薬の鑑別に役立つ漢方医学基礎講座 (ハイブリット開催). 2022, 8, 25 (会場開催 + ZOOM).

## 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研究課題等	交付金額 (千円)
准教授	溝口 義人	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	高齢者うつ病および認知症における脳内ミクログリアの機能の共通点と相違点グリアの機能の共通点と相違点	1,690
准教授	溝口 義人	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	せん妄群と非せん妄群における血中の単球から誘導したミクログリア様細胞の動態比較	50
客員 研究員	門司 晃	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	せん妄群と非せん妄群における血中の単球から誘導したミクログリア様細胞の動態比較	50
准教授	溝口 義人	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	反復性経頭蓋磁気刺激による治療抵抗性うつ病の治療メカニズムの探索	65
准教授	溝口 義人	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	持続式陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	13
准教授	溝口 義人	協和キリン株式会社	研究サポート 寄付プログラム	1	脳内ミクログリアおよび脳血管内皮細胞におけるアミロイドベータ蛋白処理能に関する基礎的研究	300
准教授	溝口 義人	第一三共株式会社	奨学寄付プログラム	1	アルツハイマー型認知症の病態解明に繋がる脳内ミクログリアおよび脳血管内皮細胞におけるアミロイドベータ蛋白処理能に関する基礎的研究	500
准教授	溝口 義人	日本イーライリリー株式会社	研究助成	1	脳内ミクログリアおよび脳血管内皮細胞におけるアミロイドベータ蛋白処理能に関する基礎的研究	300
講師	國武 裕	科学研究費助成事業	若手研究	1	コロナ禍の心理ストレスが高齢者の2年後のうつ状態、認知機能低下に与える影響	260 (829)
講師	立石 洋	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	反復性経頭蓋磁気刺激による治療抵抗性うつ病の治療メカニズムの探索	1,430 (1,632)
客員 研究員	門司 晃	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	反復性経頭蓋磁気刺激による治療抵抗性うつ病の治療メカニズムの探索	65
助教	村川 徹	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	反復性経頭蓋磁気刺激による治療抵抗性うつ病の治療メカニズムの探索	65
客員 研究員	原口 祥典	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	反復性経頭蓋磁気刺激による治療抵抗性うつ病の治療メカニズムの探索	65

助 教	松島 淳	科学研究費助成事業	若手研究	1	オキシトシンの治療応用を目指した慢性痛の心理社会的要因と生化学的指標との関連研究	1,820 (1,100)
助 教	村川 徹	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	せん妄群と非せん妄群における血中の単球から誘導したミクログリア様細胞の動態比較	1,912 (1,685)
客 員 研究員	野上耕二郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	持続式陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	1,430 (580)
客 員 研究員	門司 晃	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	持続式陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	13
助 教	村川 徹	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	持続式陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	13
講 師	立石 洋	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	持続式陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	13
講 師	國武 裕	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	持続式陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	13
助 教	松島 淳	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	持続式陽圧呼吸療法による抑うつ症状改善のメカニズムの探索	13
客 員 研究員	原口 祥典	厚生労働省科学研究費補助金	食品の安全確保推進研究事業	2	ヒト末梢血誘導型ミクログリア細胞技術を用いた食品の神経毒性評	500

※ ( ) は繰越金で外数