

# 精神医学講座

## 原著論文

- 1 Mizoguchi Y, Oyama JI, Imamura Y, Node K, Monji A: The effect of continuous positive airway pressure (CPAP) treatment on serum levels of proBDNF and mature BDNF in patients with obstructive sleep apnea. *Sleep Breath.* 23(3): 889-892, 2019, 9.
- 2 Tateishi H, Nishihara M, Kawaguchi A, Matsushima J, Murakawa T, Haraguchi Y, Kunitake Y, Maekawa T, Kato TA, Asami T, Mizoguchi Y, Monji A: Improvement Of Frontal Lobe Dysfunction And White Matter Integrity By rTMS In Treatment-Resistant Depression. *Neuropsychiatr Dis Treat.* Vol.15, 3079-3087, 2019, 11.
- 3 Aita C, Mizoguchi Y, Yamamoto M, Seguchi Y, Yatsuga C, Nishimura T, Sugimoto Y, Takahashi D, Nishihara R, Ueno T, Nakayama M, Kuroki T, Nabeta H, Imamura Y, Monji A: Oxytocin levels and sex differences in autism spectrum disorder with severe intellectual disabilities. *Psychiatry Res.* Vol.273, 67-74, 2019, 3.
- 4 \*Yao H, Mizoguchi Y, Monji A, Yakushiji Y, Takashima Y, Uchino A, Yuzuriha T, Hashimoto M: Low-Grade Inflammation Is Associated with Apathy Indirectly via Deep White Matter Lesions in Community-Dwelling Older Adults: The Sefuri Study. *Int J Mol Sci.* 20(8), 2019, 4.
- 5 門司 晃：統合失調症の神経炎症仮説. *精神科治療学 特集：精神医学における様々な仮説とモデルの今 I*, 34(9)：1001-1006, 2019, 9, 24.
- 6 門司 晃：2. うつと認知症 The relationship between depression and dementia. *老年期認知症研究会誌* 23(1)：4-6, 2019, 11, 5.
- 7 溝口義人, 門司 晃：特集 I. 働く細胞(メンタル編) 血管内皮細胞と精神疾患. *精神科* 35(4)：369-374, 2019, 10.
- 8 溝口義人, 門司 晃：VII. 認知症 その他の認知症. *精神科 2019年特別増刊号 精神科診療マニュアル 特集：精神科診療マニュアル* 35(Suppl.1), 245-251, 2019, 7, 28.
- 9 溝口義人, 門司 晃：精神疾患と神経炎症の関係 1. うつ病と認知症の共通病態としての神経炎症. *週刊日本医事新報* No. 4942, 28-34, 2019, 1, 12.

## 総説

- 1 門司 晃：編集だより：編集後記. *精神神経学雑誌* 121(5)：428, 2019, 5.
- 2 今村義臣, 溝口義人, 門司 晃：来世信念と健康. *九州神経精神医学* 65(1)：10-16, 2019.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 Mizoguchi Y, Monji A: The effects of anti-Alzheimer's drug donepezil on rodent microglial functions. *Neuroscience 2019.* 2019, 10, 19-23. abstract book.

### 国内全国規模の学会

- 1 門司 晃：外来におけるうつ病治療について－うつ病の神経炎症仮説とデュロキセチンの位置づけ－. 第41回日本生物学的精神医学会. 2019, 6, 22-23. 抄録集 30.
- 2 門司 晃：神経炎症仮説よりみた自殺関連行動のバイオロジー. 第41回日本生物学的精神医学会. 2019, 6, 22-23. 抄録集 23.

- 3 門司 晃：高齢者の気分障害の診断に関して－ICD11の内容もふまえて－. 第39回日本精神科診断学会. 2019, 9, 20-21. 抄録集.
  - 4 門司 晃：病院総合診療における精神科の問題について. 第19回日本病院総合診療医学会学術総会. 2019, 9, 14-15. 抄録集 46.
  - 5 溝口義人：うつ病と認知症の共通病態としての神経炎症－ミクログリアの役割は？－. 第115回日本精神神経学会学術総会. 2019, 6, 20-22. 抄録集 S-701.
  - 6 立石 洋, 白石 匠, 菊地 潤, 藤井由佳, 小嶋亮平, 馬渡星示, 諸隈 暢, 村川 徹, 松島 淳, 國武 裕, 國武浩子, 今村義臣, 前川敏彦, 浅見豊子, 溝口義人, 川口 淳, 門司 晃：難治性うつ病に対する rTMS における前頭葉機能の炎症系バイオマーカーの変化との相関. 第115回日本精神神経学会学術総会. 2019, 6, 20-22. 抄録集 S-447.
  - 7 立石 洋：難治性うつ病に対する rTMS における前頭葉機能改善と炎症系バイオマーカーの変化との相関. 第41回日本生物学的精神医学会. 2019, 6, 22-23. 抄録集 36.
  - 8 松島 淳, 小内 裕：精神疾患を合併した糖尿病療養支援. 第7回日本糖尿病療養指導学術集会. 2019, 7, 20-21. 抄録集.
  - 9 松島 淳, 岡本眞理子, 木場律志, 山田秀世, 児島達美：セラピストのリソース・リユース・リボン. 日本ブリーフサイコセラピー学会第29回群馬大会. 2019, 8, 22-25. 抄録集 30.
  - 10 松島 淳, 越智紳一郎, 安野広三, 小手川雄一：難治性疼痛に挑む～心理的アプローチの可能性～. 第47回日本関節病学会. 2019, 11, 21-22. 抄録集.
  - 11 村川 徹：佐賀大学医学部附属病院におけるアセナピン使用経験. 第115回日本精神神経学会学術総会. 2019, 6, 20-22. 抄録集 S-628.
  - 12 村川 徹：NMDA 受容体拮抗薬メマンチンのミクログリアに対する直接作用の検討. 第41回日本生物学的精神医学会. 2019, 6, 22-23. 抄録集 39.
  - 13 小嶋亮平, 國武 裕, 溝口義人, 門司 晃：抗アレルギー薬投与を契機に体系的な妄想が出現・持続したパーキンソン病患者の一例. 第115回日本精神神経学会学術総会. 2019, 6, 20-22. 抄録集 S-647.
  - 14 藤井由佳, 諸隈 暢, 國武 裕：前頭側頭型認知症を疑う臨床症状を呈した Frontal variant アルツハイマー型認知症の一例. 第115回日本精神神経学会学術総会. 2019, 6, 20-22. 抄録集 S-481.
  - 15 福地絢子, 今村義臣, 溝口義人, 門司 晃：地域在住の高齢者を対象として唾液中 MHPG 濃度と頭部 MRI 画像解析結果の関連を検討する. 第115回日本精神神経学会学術総会. 2019, 6, 20-22. 抄録集 S-467.
  - 16 白石 匠, 愛川可南子, 國武 裕, 安西慶三, 門司 晃：クエチアピン加療後に妊娠糖尿病を発症し, 内科と併診しながら, 内服を継続した双極性障害の一例. 第115回日本精神神経学会学術総会. 2019, 6, 20-22. 抄録集 S-645.
  - 17 今村義臣, 溝口義人, 國武 裕, 國武浩子, 小島直樹, 山田茂人, 門司 晃：地域在住の高齢者の来世信念が認知能力に与える影響. 第34回日本老年精神医学会. 2019, 6, 6-8. 抄録集 210.
- 地方規模の学会
- 1 松島 淳, 門司 晃：当科の糖尿病診療における糖尿病内科と精神科との連携. 第72回九州精神神経学会・第65回九州精神医療学会. 2019, 12, 12-13. 抄録集 70.

- 2 松島 淳：患者・家族を支える心理ケア。第8回日本言語聴覚士協会九州地区学術集会。2019, 1, 19-20. 抄録集 47-48.
- 3 村川 徹, 祖川倫太郎, 松島 淳, 川崎美紀子, 門司 晃：佐賀大学医学部附属病院におけるアセナピンの使用経験。第71回九州精神神経学会・第64回九州精神医療学会。2019, 1, 31-2, 1. 抄録集 49.
- 4 諸隈 暢：精神疾患患者の透析導入および維持透析における入院から退院後の経過報告。第72回九州精神神経学会・第65回九州精神医療学会。2019, 12, 12-13. 抄録集 72.
- 5 馬渡星示：佐賀大学医学部附属病院における自殺企図での入院となった患者の統計及び考察。第72回九州精神神経学会・第65回九州精神医療学会。2019, 12, 12-13. 抄録集 70.
- 6 白石 匠, 愛川可南子, 國武 裕, 安西慶三, 門司 晃：クエチアピン加療後に妊娠糖尿病を発症し、内科と併診しながら、内服を継続した双極性障害の一例。第71回九州精神神経学会・第64回九州精神医療学会。2019, 1, 31-2, 1. 抄録集 66.
- 7 小嶋亮平, 國武 裕, 溝口義人, 門司 晃：Lamotrigine が奏功した CNS ループの1例。第71回九州精神神経学会・第64回九州精神医療学会。2019, 1, 31-2, 1. 抄録集 56.
- 8 今村義臣, 溝口義人, 國武浩子, 山田茂人, 門司 晃：地方在住の高齢者における来世信念と7年後の認知能力の関係について。第72回九州精神神経学会・第65回九州精神医療学会。2019, 12, 12-13. 抄録集 45.
- 9 折橋隆三, 今村義臣, 溝口義人, 門司 晃：地域在住の高齢者における血清オキシトシン濃度と脳MRI画像解析結果の関連－黒川町研究－。第71回九州精神神経学会・第64回九州精神医療学会。2019, 1, 31-2, 1. 抄録集 71.
- 10 ○愛川可南子, 小島基靖, 三角優莉奈, 岸川まり子, 河野倫子, 松島 淳, 安西慶三：知的退行を認め精神科と併診したミトコンドリア糖尿病の一例。第57回日本糖尿病学会九州地方会。2019, 10, 25-26. 抄録集.

#### その他の学会

- 1 門司 晃：高齢者の気分障害と認知症の関係－臨床および基礎研究からの知見－。福岡県精神神経科診療所協会平成30年度新春学術講演会。2019, 1, 26. 抄録集.
- 2 門司 晃：外来におけるうつ病治療について－うつ病の神経炎症仮説とデュロキセチンの位置付け－。Mind & Body Mood disorder Conference on WEB. 2019, 2, 4. 抄録集.
- 3 門司 晃：外来におけるうつ病治療について。Mind & Body 講演会 On Web. 2019, 2, 5. 抄録集.
- 4 門司 晃：睡眠覚醒障害の最近の話題－せん妄・転倒・認知機能にも触れて－。第107回地域医療支援講演会。2019, 2, 15. 抄録集.
- 5 門司 晃：認知症に関する最近の話題－うつ病・てんかんと関連－。高齢者を診る－認知症とてんかん－。2019, 2, 21. 抄録集.
- 6 門司 晃：うつ病に関する最近の話題－生活習慣病や認知症との関連から－。長崎県かかりつけ医と精神科医のうつ病ネットワーク長崎地区講演会。2019, 3, 5. 抄録集.
- 7 門司 晃：外来におけるうつ病治療について－うつ病の神経炎症仮説とデュロキセチンの位置付け－。Mind & Body 講演会 in 室蘭。2019, 5, 30. 抄録集.
- 8 門司 晃：外来におけるうつ病治療について－うつ病の神経炎症仮説とデュロキセチンの位置付け

- うつ病治療学術講演会. 2019, 7, 5. 抄録集.
- 9 門司 晃：臨床に有用な睡眠覚醒障害の話題. 北九州精神疾患講演会. 2019, 8, 23. 抄録集.
  - 10 門司 晃：睡眠覚醒障害の最近の話題－せん妄・転倒・認知機能にも触れて－. 第11回精神療法・薬物療法研究会. 2019, 9, 14. 抄録集.
  - 11 門司 晃：うつ病と認知症. 第23回北海道老年期認知症研究会. 2019, 10, 5. 抄録集.
  - 12 門司 晃：外来におけるうつ病治療について－うつ病の神経炎症仮説とデュロキセチンの位置付け－. Mind & Body 講演会 on Web. 2019, 10, 16. 抄録集.
  - 13 門司 晃：外来におけるうつ病治療について－うつ病の神経炎症仮説と生活習慣棒の関連－. 第217回精神科医会及び第173回学術講演会. 2019, 10, 30. 抄録集.
  - 14 門司 晃：精神疾患と糖尿病の関係－睡眠障害, うつ病, 認知症を中心に－. 伊万里有田 糖尿病 week セミナー. 2019, 11, 15. 抄録集.
  - 15 溝口義人：精神疾患を持つ母親への支援：精神科医師の立場から. 第8回佐賀総合周産期フォーラム. 2019, 2, 17.
  - 16 溝口義人：精神疾患について. 佐賀いのちの電話 電話相談員養成講座. 2019, 9, 20-21. 抄録集.
  - 17 溝口義人：精神科の立場からみた認知症の診療について. 令和元年度佐賀県かかりつけ医認知症対応力向上研修会. 2019, 12, 3. 抄録集.
  - 18 國武 裕：高齢者のうつ病と認知症. 平成30年度第2回佐賀県かかりつけ医うつ病対応力向上研修会. 2019, 2, 20. 抄録集.
  - 19 國武 裕：精神科病棟における静脈血栓症の診断について. 『精神疾患と合併症』学術講演会. 2019, 8, 8. 抄録集.
  - 20 立石 洋, 白石 匠, 福地絢子, 藤井由佳, 小嶋亮平, 馬渡星示, 諸隈 暢, 村川 徹, 松島 淳, 國武 裕, 國武浩子, 今村義臣, 溝口義人, 門司 晃：難治性うつ病に対する rTMS における前頭葉機能の改善と炎症系サイトカインの変化との相関. 第215回佐賀精神科集談会. 2019, 10, 23. 抄録集.
  - 21 立石 洋：難治性うつ病に対する rTMS における前頭葉機能の改善と炎症系バイオマーカーの変化との相関. 第19回精神疾患と認知機能研究会. 2019, 11, 9. 抄録集.
  - 22 松島 淳：怒りの心理学－患者の怒りに対応するために－. Tm ネットワーク研修会. 2019, 1, 9. 抄録集.
  - 23 松島 淳：自殺予防－身近な支援者として“気づく・支える・つなぐ”－. 平成30年度杵藤地域自殺予防対策医療従事者研修会. 2019, 1, 21. 抄録集.
  - 24 松島 淳：ピアサポーター“がん”と向きあう－自分の病気を振り返ってみよう－. 平成30年度佐賀県がんピアサポーター・フォローアップ研修. 2019, 1, 24. 抄録集.
  - 25 松島 淳：慢性疼痛患者とのコミュニケーション. 厚生労働省 平成30年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業慢性疼痛診療研修会. 2019, 1, 27. 抄録集.
  - 26 松島 淳：面接技法の基礎－問題志向だけでなく, 解決志向で行こう－. 佐賀少年鑑別所研修会. 2019, 3, 13. 抄録集.
  - 27 松島 淳：佐賀大学痛みセンターでの慢性疼痛患者の動向と今後の展望. 第19回佐賀痛みを考える会. 2019, 4, 26. 抄録集.
  - 28 松島 淳：コミュニケーションの基本. 難病患者在宅療養支援研修会. 2019, 6, 26. 抄録集.

- 29 松島 淳：心理と行動のアプローチ. 2019年度第6回佐賀県糖尿病療養指導士認定研修会. 2019, 7, 14. 抄録集.
- 30 松島 淳：がん患者の心理的問題. 第7回佐賀がんリハビリテーション研修会. 2019, 7, 20-21. 抄録集.
- 31 松島 淳：こころの健康, 睡眠とストレスケア. こころの健康セミナー. 2019, 9, 14. 抄録集.
- 32 松島 淳：慢性疼痛患者とのコミュニケーション. 厚生労働省 令和元年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業慢性疼痛診療研修会. 2019, 10, 6, 佐賀. 抄録集.
- 33 松島 淳：e-learning の復習・質問, がん患者等への支援. 令和元年度佐賀県緩和ケア研修会. 2019, 10, 19. 抄録集.
- 34 松島 淳：高次脳機能障害の診断, 評価と心理学的サポート. もやの会九州ブロック30周年記念講演会. 2019, 10, 26. 抄録集.
- 35 松島 淳：支援者が疲弊しないための関わり方とチーム医療. 令和元年度第1回難病患者療養支援研修会. 2019, 10, 30. 抄録集.
- 36 松島 淳：慢性疼痛患者とのコミュニケーション. 厚生労働省 令和元年度慢性疼痛診療体制構築モデル事業慢性疼痛診療研修会. 2019, 11, 10, 久留米. 抄録集.
- 37 松島 淳：収穫. 西南学院高等学校 チャペル講話. 2019, 11, 13. 抄録集.
- 38 松島 淳：こころもほぐす40分間. 第17回ほっとマンマ in 嬉野. 2019, 11, 17. 抄録集.
- 39 松島 淳：在宅療養者（利用者）・家族に寄り添うための訪問看護. 2019年度第6回佐賀県訪問看護サポートセンター研修会. 2019, 11, 29. 抄録集.
- 40 松島 淳：糖尿病療養における心理支援. 高知県栄養士会 外来栄養食事指導推進事業 第2回研修会. 2019, 12, 15. 抄録集.
- 41 村川 徹：当科におけるコンサルテーション・リエゾン活動の現状. 平成30年度佐賀県精神保健指定医研修会（第213回佐賀精神科集談会）. 2019, 3, 4. 抄録集.
- 42 諸隈 暢：精神疾患患者の透析導入および維持透析における入院から退院後の経過報告. 佐賀県精神科病院協会学術講演会. 2019, 12, 10. 抄録集.
- 43 藤井由佳：前頭側頭型認知症を疑う臨床症状を呈した Frontal variant アルツハイマー型認知症の一例. 佐賀県精神科病院協会学術講演会（第214回佐賀精神科集談会）. 2019, 7, 12. 抄録集.

## 研究助成等

| 職名  | 氏名    | 補助金(研究助成)等の名称          | 種目                        | 研究課題等  | 交付金額<br>(千円) |
|-----|-------|------------------------|---------------------------|--|--------------|
| 教授  | 門司 晃  | 科学研究費助成事業              | 基盤研究(C)<br>(代表)           | 健常高齢者の抑うつ状態および認知機能低下発現を予測するバイオマーカーの開発          | 910          |
| 教授  | 門司 晃  | 日本医療研究開発機構             | 慢性疼痛診療体制構築モデル事業費補助金(代表)   | 慢性疼痛診療体制構築モデル事業                                | 2,300        |
| 教授  | 門司 晃  | 科学研究費助成事業              | 基盤研究(C)<br>(分担)           | 身体活動による脳保護作用・海馬萎縮抑制効果における炎症機序の関与               | 270          |
| 教授  | 門司 晃  | 厚生労働省科学研究費補助金          | 慢性の痛み対策事業(分担)             | 慢性疼痛診療システムの均てん化と痛みセンター診療データベースの活用による医療向上を目指す研究 | 200          |
| 教授  | 門司 晃  | 第一三共株式会社 第一三共奨学寄付プログラム | (代表)                      | 健常高齢者の抑うつ状態発現及び認知機能低下を予測するバイオマーカーの開発           | 500          |
| 教授  | 門司 晃  | ファイザー株式会社              | アカデミック・コントリビューション<br>(代表) | 健常高齢者の抑うつ状態発現及び認知機能低下を予測するバイオマーカーの開発           | 250          |
| 教授  | 門司 晃  | 塩野義製薬株式会社              | (代表)                      | 健常高齢者の抑うつ状態発現及び認知機能低下を予測するバイオマーカーの開発           | 700          |
| 准教授 | 溝口 義人 | 科学研究費助成事業              | 基盤研究(C)<br>(代表)           | 認知症治療薬はミクログリアを含む脳神経血管機構にどう作用するのか               | 1,430        |
| 助教  | 立石 洋  | 科学研究費助成事業              | 基盤研究(C)<br>(代表)           | 反復性経頭蓋磁気刺激による大うつ病の治療メカニズム及び治療反応性予測因子の探索        | 1,430        |
| 助教  | 村川 徹  | 科学研究費助成事業              | 基盤研究(C)<br>(代表)           | 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        | 1,300        |