

心理学

Psychology

准教授 松井 三枝 Mie Matsui

◆ 研究概要

- 1) 統合失調症における認知機能障害の神経機構の解明.
- 2) 前頭葉機能の役割とその障害の神経基盤に関する神経心理学的・神経機能画像的手法を用いた総合的研究.
- 3) 記憶の神経機構と記憶障害の病態解明に関する神経心理学的研究.
- 4) 脳構造および脳機能の発達と性差についての脳画像的・認知科学的研究.
- 5) 高次脳機能障害のリハビリテーションの開発と効果研究.

◆ 原 著

- 1) Matsui M, Sumiyoshi T, Arai H, Higuchi Y, Kurachi M.: Cognitive functioning related to quality of life in schizophrenia. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 32: 280-287, 2008.
- 2) Higuchi Y, Sumiyoshi T, Kawasaki Y, Matsui M, Arai H, Kurachi M.: Electrophysiological basis for the ability of olanzapine to improve cognitive and functional status in patients of schizophrenia: A LORETA analysis of P300. *Schizophrenia Research*, 101: 320-330, 2008.
- 3) Matsui M, Suzuki M, Zhou SY, Takahashi T, Kawasaki Y, Yuuki H, Kato K, Kurachi M.: Prefrontal brain volume and characteristics of memory strategy in schizophrenia spectrum disorders. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 32: 1854-1862, 2008.
- 4) Sumiyoshi T, Matsui M, Itoh H, Higuchi Y, Arai H, Takamiya C., Kurachi M.: Essential polyunsaturated fatty acids and social cognition in schizophrenia. *Psychiatry Research*, 157: 87-93, 2008.
- 5) 松崎多千代, 松井三枝, 中澤潤, 市田蒔子, 八木原俊克: 先天性心疾患児の発達評価としての Bayley 乳幼児発達検査 (第2版) 導入の試み, *脳と発達*, 40: 308-312, 2008.
- 6) 豊田満生, 松井三枝, Ruben C. Gur, 住吉太幹, 田仲耕大, 樋口悠子, 鈴木道雄, 倉知正佳: 気分障害における表情認知の研究, *精神医学*, 50: 1069-1077, 2008.
- 7) 松井三枝, 三村將, 田淵肇, 加藤奏, 鈴木道雄, 葛野洋一: 日本版前頭葉性行動質問紙 Frontal Behavioral Inventory (FBI) の作成. *高次脳機能研究*, 28: 373-382, 2008.

◆ 総 説

- 1) 松井三枝: ヒトの心の発達とその精神病理の理解を目指して: 統合失調症の認知機能への神経心理学的アプローチ. *Biophilia*, 14: 34-40, 2008.
- 2) 加藤奏, 松井三枝, 結城博実, 倉知正佳, 鈴木道雄: 初期アルツハイマー病の神経心理学的特徴と Brief-Neuropsychological Scale (BNPS). *Dementia Japan*, 21: 215-224, 2007.

◆ 学会報告

- 1) Matsui M, Sumiyoshi T, Arai H, Higuchi Y, Kurachi M.: Cognitive functioning related to quality of life in patients with schizophrenia. 36th Annual Meeting of International Neuropsychological Society, 2008, 2, 7, Kona, Hawaii.
- 2) Kawasaki K, Suzuki M, Sumiyoshi S, Takahashi T, Nishiyama S, Matsui M, Kurachi M, Kazukawa S.: Implementing clinical service for young people at risk of developing psychosis in Toyama, Japan. XIVth Biennial Winter Workshop on Schizophrenia and Bipolar Disorders, 2008, 2, 3-7, Montreux, Switzerland.
- 3) Matsui M, Suzuki M, Zhou SY, Takahashi T, Kawasaki Y, Kurachi M.: Prefrontal brain volume and characteristics of memory strategy in schizophrenia spectrum disorder. 7th Tsukuba International Conference on Memory, 2008, 3, 21, Tsukuba.
- 4) Miyazaki A*, Matsui M, Narahara M, Kobayashi T, Nishijo H.: Study of brain activation related to memory organization by near-infrared spectroscopy. 7th Tsukuba International Conference on Memory, 2008, 3, 21, Tsukuba.
- 5) Suzuki M, Kawasaki Y, Takahashi T, Sumiyoshi T, Nishiyama S, Matsui M, Kurachi M, Kazukawa S.: Early detection and intervention project for people at risk for developing psychosis in Toyama. 1st Schizophrenia International Research Society

Conference, 2008, 6, 21-25, Venice, Italy.

- 6) Sumiyoshi T, Higuchi Y, Kawasaki Y, Arai H, Matsui M, Kurachi M.: Electrophysiological basis for the ability of olanzapine to improve cognitive and functional status in patients of schizophrenia: A LORETA analysis of P300. Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum –XXVI CINP Congress, 2008, 7, 13-17, Munich, Germany.
- 7) Matsui M, Suzuki M, Zhou S-Y, Takahashi T, Kawasaki Y, Yuuki H, Kato K, Kurachi M.: Prefrontal Brain Volume and Characteristics of Memory Strategy in Schizophrenia Spectrum Disorder. Symposium “Neuropsychology and Neuroimaging Approach to Memory Function in Schizophrenia Spectrum Disorders”. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 11, Toyama.
- 8) Matsui M, Arai H, Yonezawa M, Sumiyoshi T, Suzuki M, Kurachi M.: The effects of cognitive rehabilitation on social knowledge in patients with schizophrenia. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 13, Toyama.
- 9) Suzuki M, Kawasaki Y, Takahashi T, Sumiyoshi T, Nishiyama S, Matsui M, Kurachi M, Kazukawa S.: Early Intervention Project in Toyama and Structural Brain Imaging in Early Psychosis. Symposium “Early Psychosis: Clinical and Neurobiological Perspectives”. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 11-13, Toyama.
- 10) Nishiyama S*, Matsui M, Takahashi T, Tanino R, Tsunoda M, Kawasaki Y, Suzuki M, Kurachi M.: Development and Validation of a Self-disturbance Scale for Schizophrenia. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 11-13, Toyama.
- 11) Higuchi Y, Sumiyoshi T, Kawasaki Y, Matsui M, Arai H, Kurachi M.: Electrophysiological basis for the ability of Olanzapine to improve verbal memory and functional outcome in patients with schizophrenia: a LORETA analysis of P300. 2nd WFSBP Asia-Pacific Congress and 30th Annual Meeting of JSBP, 2008, 9, 11-13, Toyama.
- 12) Matsui M, Arai H, Yonezawa M, Sumiyoshi T, Suzuki M, Kurachi M.: Effect of cognitive rehabilitation focused on deficits of social knowledge in patients with schizophrenia. National Academy of Neuropsychology 28th Annual Conference, 2008, 10, 22-25, New York.
- 13) Nishiyama S*, Matsui M, Takahashi T, Tanino R, Tsunoda M, Kawasaki Y, Suzuki M, Kurachi M.: Development of a self-disturbance scale from the Minnesota Multiphasic Personality Inventory. 6th International Conference on Early Psychosis, Early Intervention, 2008, 10, 20-22, Melbourne.
- 14) Kawasaki Y, Suzuki M, Takahashi T, Sumiyoshi T, Nishiyama S, Matsui M, Kurachi M, Kazukawa S.: Early detection and intervention project for young people at risk for developing psychosis in Toyama. 6th International Conference on Early Psychosis, Early Intervention, 2008, 10, 20-22, Melbourne.
- 15) 松井三枝, 荒井宏文, 米澤峰男, 住吉太幹, 倉知正佳: 統合失調症患者における認知リハビリテーションの開発とその効果研究. 第4回統合失調症研究会, 2008, 2, 16, 東京.
- 16) Matsui M, Sumiyoshi T, Arai H, Higuchi Y, Kurachi M.: Cognitive functioning related to quality of life in schizophrenia. 第3回統合失調症学会, 2008, 3, 15, 東京.
- 17) Kawasaki Y, Suzuki M, Sumiyoshi T, Takahashi T, Iwata T, Tanaka K, Higuchi Y, Ito T, Matsui M, Kurachi M, Kazukawa S.: Clinical service for young people at risk of developing psychosis in Toyama. 第3回統合失調症学会, 2008, 3, 15, 東京.
- 18) 酒井朋子, 三上章允, 西村剛, 豊田浩士, 三輪隆子, 松井三枝: チンパンジーの乳幼児期における前頭前野の発達過程. 第85回日本生理学会大会, 2008, 3, 25-27, 東京.
- 19) 竹内正志*, 古田壽一, 細川宗仁, 落合容子, 佐藤秋雄, 栗田俊治, 鈴木道雄, 倉知正佳, 松井三枝: 記憶の組織化に対する夜間睡眠の効果 - 睡眠徐波成分との関連について -. 日本睡眠学会第33回定期学術集会, 2008, 6, 25-26, 福島.
- 20) 渡辺一洋, 石黒真由美, 松井三枝, 廣野恵一, 市田蒔子, 宮脇利男, 芳村直樹, 八木原俊克, 松崎多千代: Bayley scaleを用いた乳児早期に開心術を施行された児の発達評価. 第44回日本小児循環器学会総会, 2008, 7, 3, 福島.
- 21) 松井三枝, 鈴木道雄, 周世昱, 高橋努, 川崎康弘, 倉知正佳: 統合失調症圏患者における記憶方略の特徴と前頭葉体積の関連. 第31回日本神経科学大会, 2008, 7, 9, 東京.
- 22) 松井三枝, 荒井宏文, 米澤峰男, 住吉太幹, 鈴木道雄, 倉知正佳: 統合失調症患者への認知リハビリテーションの効果研究. 第32回日本神経心理学会総会, 2008, 9, 18, 東京.
- 23) 中坪太一郎*, 荒井宏文, 松井三枝: 統合失調症患者のワーキングメモリに関する検討 - トランプ課題を用いて -. 日本心理学会第72回大会, 2008, 9, 19-21, 札幌.
- 24) 松崎多千代, 松井三枝, 長束一行, 八木原俊克: 心疾患患者における脳梗塞が神経心理機能に及ぼす影響. 日本心理学会第72回大会, 2008, 9, 19-21, 札幌.

- 25) 松井三枝：神経心理学と脳機能研究, ワークショップ「統合失調症の心理学 - 神経心理学から描画分析まで -」, 日本心理学会第 72 回大会, 2008, 9, 19-21, 札幌.
- 26) 松井三枝：統合失調症の認知機能への神経心理学的アプローチ. 国際賞講演, 日本心理学会第 72 回大会, 2008, 9, 19-21, 札幌.
- 27) 西山志満子*, 谷野亮一郎, 高橋努, 松井三枝, 角田雅彦, 川崎康弘, 鈴木道雄, 倉知正佳：ミネソタ多面人格目録 (MMPI) の自我障害尺度の開発第 3 報 - 統合失調症の早期診断のため -, 第 28 回日本精神科診断学会, 2008, 10, 10-11, 札幌.
- 28) 松井三枝, 荒井宏文, 西山志満子, 古市厚志, 高橋努, 中村主計, 川崎康弘, 住吉太幹, 鈴木道雄, 倉知正佳: 統合失調症の補助診断法としての神経心理学的評価の有用性. 第 8 回精神疾患と認知機能研究会, 2008, 11, 8, 東京.
- 29) 西山志満子*, 高橋努, 谷野亮一郎, 角田雅彦, 松井三枝, 川崎康弘, 鈴木道雄, 倉知正佳: 自我障害尺度の開発とハイリスク群への適用の試み. 第 12 回日本精神予防研究会, 2008,12,14, 東京.

◆ その他

- 1) 奈良原光隆, 松井三枝, 宮崎淳, 小林恒之, 西条寿夫：自己意識的情動の生起がモラル意識に与える影響 - 光トポグラフィによる検討. 研究領域「脳の機能発達と学習メカニズムの解明」第 5 回領域内研究報告会, 2008, 3, 5, 大阪.
- 2) 宮崎淳, 松井三枝, 奈良原光隆, 小林恒之, 西条寿夫: メタ記憶が記憶方略に及ぼす影響 - NIRS による脳活動との関連. 研究領域「脳の機能発達と学習メカニズムの解明」第 5 回領域内研究報告会, 2008, 3, 5, 大阪.
- 3) 竹内正志, 古田壽一, 細川宗仁, 落合容子, 佐藤秋雄, 鈴木道雄, 倉知正佳, 松井三枝: 記憶の組織化に及ぼす夜間睡眠の効果について. 第 2 回近畿睡眠研究会, 2008, 3, 15, 京都.
- 4) 松井三枝：精神神経疾患における高次脳機能障害と認知リハビリテーション. 講演, 高次脳障害の治療と支援事業講演会, 2008, 8, 23, 浦添, 沖縄.
- 5) 松井三枝：精神神経疾患の高次脳機能障害の評価と認知リハビリテーション, 医報とやま, 1465, 6-7, 2008.