

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.

◆ 著書

- 1) 松井三枝：臨床神経心理学の現場と神経心理学。「医療心理学を学ぶ人のために」丹野義彦，利島 保編，59-75，世界思想社，東京，2009.
- 2) 松井三枝：統合失調症と注意障害。「専門医のための精神科リュミエール 10 注意障害」加藤元一郎，鹿島晴雄編，96-106，中山書店，東京，2009.
- 3) 松井三枝：心理検査。「精神科専門医のためのプラクティカル精神医学」山内俊雄総編，岡崎祐士，神庭重信，小山 司，武田雅俊編，192-199，中山書店，東京，2009.
- 4) 松井三枝：神経心理学的方法。「精神疾患と認知機能」精神疾患と認知機能研究会編，山内俊雄総編，96-102，新興医学出版社，東京，2009.

◆ 原著

- 1) Watanabe K., Matsui M., Matsuzawa J., Tanaka C., Noguchi K., Yoshimura N., Hongo K., Ishiguro M., Wanatabe S., Hirono K., Uese K., Ichida F., Origasa H., Nakazawa J., Oshima Y., Miyawaki T., Yagihara T., Bilker W., and Gur R.C.: Impaired neuroanatomical development in Infants with Congenital Heart Disease. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 137(1): 146-153, 2009.
- 2) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Itoh T., Matsui M., Arai H., Suzuki M., Kurachi M., Sumiyoshi C., and Kawasaki Y.: Effect of perospirone on P300 electrophysiological activity in schizophrenia: A three-dimensional analysis with sLORETA. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 172(3): 180-183, 2009.
- 3) Matsui M., Arai H., Yonezawa M., Sumiyoshi T., Suzuki M., and Kurachi M.: The effects of cognitive rehabilitation on social knowledge in patients with schizophrenia. *Applied Neuropsychology*, 16(3): 158-164, 2009.
- 4) 荒井宏文，松井三枝，米沢峰男，住吉太幹，倉知正佳：統合失調症患者に対する自動車運転訓練を導入した認知リハビリテーションの効果研究。精神医学，51(1): 65-69, 2009.
- 5) 高宮千枝子^{*}，松井三枝，小林恒之，川崎康弘，鈴木道雄，西条寿夫，中澤 潤，野口 京，瀬戸 光，倉知正佳：心の理論に関連した脳活動 - 脳機能画像研究 - 。人間環境学研究，7(2): 129-135, 2009.

◆ 症例報告

- 1) 中坪太一郎^{*}，松井三枝，荒井宏文，古市厚志，鈴木道雄，倉知正佳：認知リハビリテーションによる記憶の体制化障害の改善可能性 - 1 統合失調症ケースから - 。精神医学，51(11): 1111-1114, 2009.

◆ 学会報告

- 1) Matsui M., Suzuki M., Zhou S.Y., Takahashi T., Kawasaki Y., Yuuki H., Kato K., and Kurachi M.: Characteristics of memory strategy and prefrontal brain volume and in schizophrenia spectrum disorders. 37th Annual Meeting of International Neuropsychological Society, 2009, 2, 11-15, Atlanta.
- 2) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Itoh T., Matsui M., Arai H., Suzuki M., Sumiyoshi C., and Kawasaki Y.: Effect of perospirone on P300 electrophysiological activity and social cognition in schizophrenia: A three-dimensional analysis with sLORETA. 17th European Congress of Psychiatry, 2009, 1, 24-28, Lisbon, Portugal.

- 3) Watanabe K., Matsui M., Yoshimura N., Hirono K., Ichida F., Ohshima Y., Matsuzaki T., and Yagihara T.: Impaired neuroanatomic development in infants with congenital heart disease. 5th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, 2009, 6, 22, Cairns, Australia.
- 4) Matsui M., Arai H., Nakatsubo T., Yonezawa M., Sumiyoshi T., Suzuki M., and Kurachi M.: The effect of cognitive rehabilitation using car driving simulator in schizophrenia. 2009 Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2009, 7, 29-8, 1, Helsinki, Finland and Tallinn, Estonia.
- 5) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Matsui M., Itoh H, Itoh T., Arai H, Takamiya C. Uehara T., Suzuki M., and Kurachi M.: Membrane fatty acid levels as a predictor of treatment response in schizophrenia. 22nd European Congress of Neuropsychopharmacology, 2009, 6, 14, Istanbul, Turkey.
- 6) Shibata T., Matsui M., Kobayashi S., Chan R.C., and Shibata T.: Study of neurological soft signs in Japanese patients with schizophrenia. 2009 Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2009, 7, 29-8. 1, Helsinki, Finland and Tallinn, Estonia.
- 7) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Itoh T., Matsui M., Arai H., Suzuki M., Sumiyoshi C., and Kawasaki Y.: Effect of perospirone on P300 electrophysiological activity and social cognition in schizophrenia: A three-dimensional analysis with sLORETA. World Federation of Societies of Biological Psychiatry - The 9th World Congress of Biological Psychiatry, 2009, 7, 1, Paris.
- 8) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Matsui M., Itoh H, Itoh T., Arai H, Takamiya C. Uehara T., Suzuki M., and Kurachi M.: Membrane fatty acid levels as a predictor of treatment response in schizophrenia. 1st Asian Congress of Neuropsychopharmacology, 2009, 11, 14, Kyoto.
- 9) Kawasaki Y., Suzuki M., Sumiyoshi T., Takahashi T., Nishiyama S., Matsui M., Kurachi M., and Kazukawa S.: Early detection and intervention project for young people at risk of developing psychosis in Toyama. 4th Annual Meeting of Japanese Society of Schizophrenia Research, 2009, 1, 30-31, Osaka.
- 10) 中坪太一郎*, 松井三枝, 古市厚志, 荒井宏文, 松岡 理, 今村理佐, 羽生優寿子, 鈴木道雄, 倉知正佳: 統合失調症患者の家族の精神的健康度についての検討 - 患者の罹病期間, 認知機能障害および家族の EE 反応との関連から -. 第 4 回日本統合失調症学会, 2009, 1, 30-31, 大阪.
- 11) 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妥当性の検討. 第 4 回日本統合失調症学会, 2009, 1, 30-31, 大阪.
- 12) 木戸幹雄, 中村主計, 山口幸志, 松井三枝, 森腰夏子, 岩田卓也, 鈴木道雄: 多彩な臨床症状を呈した高気圧酸素療法が著効した間歇型一酸化炭素中毒の一例. 第 172 回北陸精神神経学会, 2009, 2, 1, 金沢.
- 13) 中坪太一郎*, 松井三枝, 古市厚志, 荒井宏文, 松岡 理, 今村理佐, 羽生優寿子, 鈴木道雄, 倉知正佳: 認知機能障害に関するセッションを取り入れた家族心理教育の試み. 心理教育・家族教室ネットワーク第 12 回研究集会, 2009, 3, 5-6, 滋賀.
- 14) 桑山直也, 高岩垂輝子, 秋岡直樹, 久保道也, 林 央周, 松井三枝, 遠藤俊郎: 頸動脈血行再建術前後における高次脳機能の変化. シンポジウム「脳卒中と高次脳機能障害」 第 34 回日本脳卒中学会・第 38 回日本脳卒中の外科学会, 2009, 3, 20-22, 松江.
- 15) 松崎多千代, 市田路子, 松井三枝, 渡辺一洋, 萩野生男, 八木原俊克: Bayley 乳幼児発達検査 (第 2 版) を用いた先天性心疾患児の神経発達検査. 日本小児学会第 112 回学術集会, 2009, 4, 18, 奈良.
- 16) 松崎多千代, 市田路子, 芳村直樹, 三崎拓郎, 松井三枝, 八木原俊克: 新生児・乳児期開心術後患児の就学時認知機能. シンポジウム「成長, 発達の観点から乳児期心臓手術治療戦略を考える」 第 39 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2009, 4, 22, 富山.
- 17) 橋本直樹, 松井三枝, 久住一郎, 豊巻敦人, 賀古勇輝, 伊藤侯輝, 藤井 泰, 小山 司: 統合失調症患者における言語記憶学習の教示の効果について - 認知機能改善のための基礎的検討 -. 第 31 回日本生物学的精神医学会, 2009, 4, 25, 京都.
- 18) Sumiyoshi T., Higuchi Y., Itoh T., Matsui M., Arai H., Suzuki M., Kurachi M., Sumiyoshi C., and Kawasaki Y.: Effect of perospirone on sLORETA images of P300 and social cognition in schizophrenia. 第 31 回日本生物学的精神医学会, 2009, 4, 25, 京都.
- 19) 渡辺一洋, 伊吹圭二郎, 斎藤和由, 廣野恵一, 市田路子, 松崎多千代, 宮脇利男, 大高慎吾, 北原淳一郎, 芳村直樹, 松井三枝: 第 15 回日本小児循環器学会, 乳児早期に開心術を施行された先天性心疾患児の脳容量 術後発達の遠隔期評価. 2009, 7, 15-17, 神戸.
- 20) 小林諭史*, 松井三枝, 浦川 将, 高本孝一, 西条寿夫: 系列動作課題遂行時における脳機能検討. 第 11 回日本光

脳機能イメージング研究会, 2009, 7, 18, 東京.

- 21) 羽生優寿子*, 松井三枝, 鈴木道雄, 松岡 理, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 初期アルツハイマー病患者における潜在・顕在記憶機能の研究. 日本認知心理学会 7 回大会, 2009, 7, 19-20, 新座.
- 22) 松井三枝, 奈良原光隆, 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. 第 14 回認知神経科学学会学術集会, 2009, 7, 25-26, 東京.
- 23) 松井三枝, 羽生優寿子: 日本版言語記憶学習検査の初期アルツハイマー病患者への適用. 日本心理学会第 73 回大会, 2009, 8, 27, 京都.
- 24) 中坪太久郎*, 松井三枝: 統合失調症患者に対する認知機能障害へのアプローチ - 記憶の体制化障害の改善に向けて -. 日本心理臨床学会第 28 回秋季大会, 2009, 9, 20-22, 東京.
- 25) 松井三枝, 橋本直樹, 久住一郎, 豊巻敦人, 小山 司: 統合失調症患者の言語記憶学習における明示的教示の効果. 第 33 回日本神経心理学会総会, 2009, 9, 24-25, 東京.
- 26) 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: 自我障害尺度 (self-disturbance scale) の開発. 第 29 回日本精神科診断学会, 2009, 10, 16-17, 東京.
- 27) 松井三枝: 神経心理学的機能からみた精神疾患と発達障害. テーマ「発達障害を科学する」, 第 4 回日本情動研究会, 2009, 10, 24, 富山.
- 28) 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: 記憶の組織化と睡眠成分との関係. 日本睡眠学会第 34 回定期学術集会, 2009, 10, 24, 大阪.
- 29) 松井三枝, 羽生優寿子, 鈴木道雄, 松岡 理, 高嶋修太郎, 田中耕太郎: 初期アルツハイマー病患者における顕在記憶と潜在記憶. 第 33 回日本高次脳機能障害学会, 2009, 10, 29, 札幌.
- 30) 松井三枝: 臨床神経心理学の立場から. シンポジウム「医療と心理学はどのように連携できるか」サイエンスアゴラ 2009, 2009, 11, 1, 東京.
- 31) 西山志満子*, 松井三枝, 田中耕大, 樋口悠子, 古市厚志, 川崎康弘, 住吉太幹, 鈴木道雄, 倉知正佳: 精神病発症高危険状態 ARMS における認知機能の検討. 第 9 回精神疾患と認知機能研究会, 2009, 11, 7, 東京.
- 32) 小林諭史*, 松井三枝, 浦川 将, 高本孝一, 石川亮宏, 西条寿夫: 系列動作課題遂行時における脳機能 - 近赤外分光法を用いた First-Egde-Palm task の検討. 北陸心理学会第 44 回大会, 2009, 11, 14, 金沢.
- 33) 西山志満子*, 谷野亮一郎, 高橋 努, 松井三枝, 松本 圭, 古市厚志, 樋口悠子, 川崎康弘, 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 2 報. 第 13 回日本精神保健・予防学会学術集会, 2009, 11, 29, 東京.

◆ その他

- 1) 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: 統合失調症前駆症からの介入 - 新しい前駆症評価法開発 -. 厚生労働省平成 20 年度委託費精神疾患関連第 2 回研究班会議「思春期精神病理の疫学と精神疾患の早期介入方策に関する研究」, 2009, 1, 25, 東京.
- 2) 結城みやこ*, 松井三枝, 本郷和久, 羽生優寿子, 岩田卓也, 鈴木道雄: 自閉症スペクトラム障害における社会的認知と前頭葉機能の発達の関連性. 研究領域「脳の機能発達と学習メカニズムの解明」第 6 回領域内研究報告会, 2009, 3, 11, 大阪.
- 3) 松崎多千代, 市田露子, 渡辺一洋, 松井三枝, 芳村直樹: 乳幼児の情動発達. 研究領域「脳の機能発達と学習メカニズムの解明」第 6 回領域内研究報告会, 2009, 3, 11, 大阪.
- 4) 鈴木道雄, 川崎康弘, 住吉太幹, 高橋 努, 樋口悠子, 高柳陽一郎, 中村主計, 瀬尾友徳, 古市厚志, 松井三枝, 倉知正佳: 脳画像解析の応用による統合失調症の客観的補助診断と治療効果判定. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費 (20 委 - 3) 「精神疾患の客観的補助診断法の標準化と科学的根拠に基づく治療反応性の判定法の確立に関する研究」, 2009, 12, 2, 東京.
- 5) 松井三枝: 統合失調症の認知機能障害. 講演, 2009 年 SKETCH 研究会, 2009. 12. 10, 高松. (招待講演)
- 6) 松井三枝: 日本語版神経心理検査 RBANS の標準化研究 - 標準値について -. 富山大学杉谷キャンパス一般教育研究紀要, 37: 31-53, 2009.