

哲 学

Philosophy

教授 盛永審一郎 Shinichiro Morinaga

◆ 研究概要

- 1) 実存倫理思想研究
- 2) 応用倫理学研究
- 3) 哲学的生命論研究

◆ 総 説

- 1) 盛永審一郎：ドイツにおけるバイオポリティックスの現状－着床前診断をめぐる－。メディカルエシックス, 31:81-90, 2004.

◆ 学会報告

- 1) 盛永審一郎：テクノシステムの非人間性と専門家の非人間化。研究集会《医療の質の向上を目指して》, 2004, 1, 仙台。
- 2) 盛永審一郎：ドイツおよびEUのバイオポリティックス。財団法人ファイザーヘルスリサーチ振興財団, 平成15年度国際共同研究B（共催）研究会, 2004, 8, 東京。

◆ その他

- 1) 盛永審一郎：専門職と責任。平成16年度富山県看護協会職能集会, 2004, 6, 富山。
- 2) 盛永審一郎：ヨーロッパにおける積極的安楽死と緩和医療死のはざま。富山ターミナルケア懇話会, 2004, 9, 富山。

歴 史 学

History

助教授 谷口 美樹 Taniguchi Miki

◆ 研究概要

- 1) 日本古代史研究
- 2) 精神史としての治療史研究

法 学

Jurisprudence

助教授 阿原 稔 Minoru Ahara

◆ 研究概要

- 1) 昨年同様、社会保障法上の医療保障の法構造と医事・薬事法について研究を行っている。前者は、社会保障法における医療保障の理念と体系を考察するものである。又、後者は、健康権を基礎に独自

の法領域としての医事・薬事法の体系化を意図するもので、現在、各国の医事法と比較研究を行っている。

心 理 学

Psychology

助教授 松井 三枝 Mie Matsui

◆ 著 書

- 1) 松井三枝, 倉知正佳：画像診断。「心理臨床大事典改訂版」氏原 寛, 亀口憲治, 成田善弘, 東山 敏久, 山中康裕編, 800-803, 培風館, 東京, 2004.

◆ 原 著

- 1) Matsui M, Sumiyoshi T, Kato K, Yoneyama E, Kurachi M: Neuropsychological profile in patients with schizotypal personality disorder or schizophrenia. *Psychological Reports*, 94: 387-397, 2004.
- 2) Sumiyoshi C, Sumiyoshi T, Matsui M, Nohara S, Yamashita I, Kurachi M, Niwa S: Effects of orthography on the verbal fluency performance in schizophrenia: examination using Japanese patients. *Schizophrenia Research*, 69:15-22, 2004.
- 3) Suzuki M, Zhou SY, Hagino H, Takahashi T, Kawasaki Y, Nohara S, Yamashita I, Matsui M, Seto H, Kurachi M.: Volume reduction of the right anterior limb of the internal capsule in patients with schizotypal disorder. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 130:213-225, 2004.
- 4) Niu L, Matsui M, Hagino H, Zhou SY, Takahashi T, Yoneyama E, Kawasaki Y, Suzuki M, Seto H, Ono T, Kurachi M: Volume reduction of the amygdala in patients with schizophrenia: a magnetic resonance imaging study. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 132:41-51, 2004.
- 5) Matsui M: Impairment of paired associate learning following the perirhinal cortex damage. *Journal of Human Environmental Studies*, 2:1-8, 2004.
- 6) Nakamura K, Kawasaki Y, Suzuki M, Hagino H, Kurokawa K, Takahashi T, Niu L, Matsui M, Seto H, Kurachi M.: Multiple structural brain measures obtained by three-

dimensional magnetic resonance imaging to distinguish between schizophrenia patients and normal subjects. *Schizophr Bull.*, 30:393-404, 2004.

- 7) Kawasaki Y, Suzuki M, Nohara S, Hagino H, Takahashi T, Matsui M, Yamashita I, Chitnis XA, McGuire PK, Seto H, Kurachi M.: Structural brain differences in patients with schizophrenia and schizotypal disorder demonstrated by voxel-based morphometry. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 254:406-414, 2004.
- 8) 米澤峰男, 松井三枝, 倉知正佳: 前頭葉の酸素化・脱酸素化ヘモグロビンの濃度変化の予備的検討, *精神医学*, 46, 993-996, 2004.

◆ 総 説

- 1) 松井三枝: 精神神経疾患における記憶障害, *高次脳機能研究*, 24, 51-59, 2004.
- 2) 松井三枝: 認知機能からみた精神疾患, *基礎心理学研究*, 23, 83-89, 2004.

◆ 学会報告

- 1) Matsui M, Kato K, Yuuki H, Kurachi M.: Impairment of memory organization in patients with schizophrenia spectrum disorder. 32nd Annual International Neuropsychological Society Conference, 2004, 2, Baltimore.
- 2) Matsui M, Sumiyoshi T, Yuuki H, Kato K, Kurachi M.: A breakdown of event schemas in patients with schizophrenia: an examination of their script for shopping at supermarket. 5th Tsukuba International Conference on Memory, 2004, 3, Tsukuba.
- 3) Kurachi M., Suzuki M., Kawasaki Y., Matsui M.: Pathogenesis of schizophrenia: Temporo-frontal two-step hypothesis. In Symposium "Brain imaging in adolescents and first-break patients with schizophrenia"; The 24th Congress of Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP), 2004, 6, Paris.
- 4) Suzuki M., Zhou S.-Y., Hagino H., Niu L., Kawasaki Y., Takahashi T., Matsui M., and Kurachi M.: Brain abnormalities associated with Schneider's first rank symptoms in schizophrenia. The 24th Congress of Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP), 2004, 6, Paris.

- 5) Zhou S.-Y., Suzuki M., Hagino H., Takahashi T., Kawasaki Y., Matsui M., and Kurachi M.: Sulci/gyri defined frontal lobe and its subregions in patients with schizophrenia in vivo. The 24th Congress of Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP), 2004, 6, Paris.
- 6) Matsui M, Sumiyoshi T, Kato K, Yuuki H, Kurachi M: Impairment of event schema in patients with schizophrenia. Oral session, 27th Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2004, 7, Brisbane.
- 7) Nishiyama S, Matsui M, Taniguchi S, Kurachi M: Neural mechanism for selective impairment of reading following occipital lobe damage, 27th Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2004, 7, Brisbane.
- 8) Takeuchi A, Matsui M, Kato K, Yuuki H, Kurachi M: Factor analysis of neuropsychological function on normal population. 27th Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2004, 7, Brisbane.
- 9) Matsui M, Sumiyoshi T, Kato K, Yuuki H, Kurachi M: Characteristics on everyday cognition in patients with schizophrenia, Symposia, World Congress of Behavioral and Cognitive Therapies 2004, 2004, 7, Kobe.
- 10) Mikami, A., Nishimura, T, Miwa, T, Matsui, M, Tanaka, M, Tomonaga, M, Matsuzawa, T, Suzuki, J., Kato, A., Matsubayashi, K., Goto, S., Hashimoto, C.: Development of the brain structures in chimpanzee infants. *IPS*, 2004, 8, Italy.
- 11) Matsui M, Sumiyoshi T, Yuuki H, Kato K, Kurachi M: Impairment of event schema in patients with schizophrenia: an examination of their script for shopping at supermarket. 24th Annual Conference of National Academy of Neuropsychology, 2004, 11, Seattle.
- 12) 鈴木道雄, 川崎康弘, 萩野宏文, 谷野亮一郎, 加藤奏, 結城博実, 松井三枝, 野原 茂, 倉知正佳: 脳画像によるアルツハイマー病早期診断の試み—一局所脳血流パターンの解析—, 第157回北陸精神神経学会, 2004, 1, 金沢.
- 13) 田中邦子, 松井三枝, 米澤峰男, 倉知正佳: 記憶学習課題および推理課題施行中の近赤外線分光

- 法を用いた前頭前野の血行動態, 第6回ヒト脳機能マッピング学会, 2004, 3, 東京.
- 14) 田仲千秋, 松沢純子, 宮 一志, 影山隆司, 本郷和久, 八木信一, 松井三枝, 宮脇利男: 乳幼児期から思春期における健常発達脳のMRIによる検討, 第107回日本小児科学会, 2004, 4, 岡山.
 - 15) 住吉チカ, 住吉太幹, 野原 茂, 松井三枝, 倉知正佳, 丹羽真一: 統合失調症患者の語流暢性課題遂行における正書法の影響, 第26回日本生物学的精神医学会, 2004, 7, 東京.
 - 16) 川崎康弘, 鈴木道雄, 住吉太幹, 中村主計, 萩野宏文, 高橋 努, Shi-Yu Zhou, 松井三枝, 倉知正佳: 脳形態所見による統合失調症の診断可能性について, 第26回日本生物学的精神医学会, 2004, 7, 東京.
 - 17) Zhou SY, Suzuki M, Hagino H, Takahashi T, Kawasaki Y, Seto H, Matsui M, Kurachi M: Sulci/Gyri-Defined Frontal Lobe Regions in Schizophrenia: A MRI Study, 第26回日本生物学的精神医学会, 2004, 7, 東京.
 - 18) 鈴木道雄, Zhou SY, 萩野宏文, Niu L, 川崎康弘, 高橋 努, 松井三枝, 倉知正佳: 統合失調症におけるSchneiderの1級症状と関連する脳形態, 第26回日本生物学的精神医学会, 2004, 7, 東京.
 - 19) 牛麗莎, 松井三枝, 萩野宏文, Zhou SY, 米山英一, 瀬戸 光, 倉知正佳: 統合失調型障害と統合失調症における扁桃体体積とMMPIとの関係, 第26回日本生物学的精神医学会, 2004, 7, 東京.
 - 20) 萩野宏文, 鈴木道雄, Zhou SY, 牛麗莎, 高橋 努, 野原 茂, 川崎康弘, 森 光一, 瀬戸 光, 松井三枝, 倉知正佳: 思春期健常者における海馬の形態的発達の横断的検討, 第26回日本生物学的精神医学会, 2004, 7, 東京.
 - 21) 倉知正佳, 鈴木道雄, 川崎康弘, 住吉太幹, 松井三枝: 統合失調症の神経発達障害仮説と脳形態の変化, シンポジウム, 第26回日本生物学的精神医学会, 2004, 7, 東京.
 - 22) 南知佐子, 松井三枝, 荒井 幸, 林 央周, 遠藤俊郎: 障害認識へのアプローチを通して早期社会復帰を果たした記憶障害患者例, 第13回日本意識障害学会, 2004, 7, 筑波.
 - 23) 松井三枝: 精神科領域から, ワークショップ「臨床神経心理学の実践と教育システムを考える」, 第68回日本心理学会大会, 2004, 9, 大阪.
 - 24) 松井三枝: 認知障害と認知リハビリテーション, ワークショップ「統合失調症の心理社会的問題と治療」, 第68回日本心理学会大会, 2004, 9, 大阪.
 - 25) 西山志満子, 松井三枝: 左後頭葉損傷による選択的音読障害の検討, 第68回日本心理学会大会, 2004, 9, 大阪.
 - 26) 結城博実, 加藤 奏, 松井三枝, 倉知正佳: AD/HD児童におけるWISC-IIIプロフィールの検討. 第28回日本神経心理学会総会, 2004, 9, 広島.
 - 27) 西山志満子, 松井三枝: 左後頭葉損傷による選択的音読障害の検討, 第28回日本神経心理学会総会, 2004, 9, 広島.
 - 28) 田中邦子, 松井三枝, 米澤峰男, 倉知正佳: 記憶学習課題施行中の近赤外線分光法を用いた前頭前野の血行動態, 第159回北陸精神神経学会, 2004, 9, 金沢.
 - 29) 加藤 奏, 松井三枝, 結城博実, 鈴木道雄, 倉知正佳: Brief-Neuropsychological Scaleの初期Alzheimer病患者への適用について, 第159回北陸精神神経学会, 2004, 9, 金沢.
 - 30) 松岡 理, 松井三枝, 藤井 勉, 角田雅彦, 上原 隆, 瀬尾知徳, 川崎康弘, 鈴木道雄, 水上祐子, 荒井宏文, 倉知正佳: 大脳皮質基底核変性症(CBD)の一例, 第159回北陸精神神経学会, 2004, 9, 金沢.
 - 31) 鈴木道雄, 川崎康弘, 高橋 努, 葛野洋一, 谷野亮一郎, 加藤 奏, 結城博実, 松井三枝, 倉知正佳: 統計画像解析を用いた局所脳血流パターンによるアルツハイマー病患者と健常者の判別. 第23回日本痴呆学会, 2004, 9, 東京.
 - 32) 結城博実, 松井三枝, 加藤 奏, 竹内 愛, 倉知正佳: 統合失調症患者と統合失調型障害患者の神経心理学的機能, 第4回精神疾患と認知機能研究会, 2004, 10, 東京.
 - 33) 松井三枝: 神経心理学の立場から, シンポジウム I「基礎と臨床-共通の言語を求めて」第23回日本基礎心理学会, 2004, 11, 新潟.
 - 34) 栗本昌紀, 永井正一, 上山浩永, 西尾陽一, 旭雄士, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高岩亜輝子, 松井三枝: 覚醒下手術における言語マッピングについて, 第2回日本Awake Surgery研究会, 2004, 11, 金沢.
- ◆ その他
- 1) Matsui M: Developmental changes in human brain-study of magnetic resonance imaging-. Special lecture of University of Pennsylvania Health System, 2004, 2.3, Philadelphia.
 - 2) 松井三枝: 認知機能からみた精神疾患. 基礎心理学フォーラム「心理学基礎研究の地域貢献を考

える], 2003年度第2回日本基礎心理学会フォーラム, 2004, 2.14, 金沢.

- 3) 松井三枝: 臨床神経心理学の現状と展望, 「高次脳機能障害をめぐって—日本の現状と将来への展望—」, 第8回東京医科大学医科学フォーラム, 2004, 3.12, 東京.
- 4) 松井三枝: 統合失調症の認知機能, 特別講演, 第204回富山県精神科医会学術講演会, 2004, 5.28, 富山.
- 5) 松井三枝: 臨床心理学と脳科学の進歩, 講演, 第45回臨床心理士会研修会, 2004, 6.27, 福島.
- 6) 松井三枝: 高次脳機能障害の評価法について, 講演, 第16回日本リハビリテーション医学会北陸ブロック専門医・認定臨床医生涯教育研修会 2004, 9.4, 金沢.
- 7) 松井三枝, 富永大介, 宮森孝史, 坂爪一幸, 緑川 晶, 磯村順子: ワークショップ「臨床神経心理学の実践と教育システムを考える」, 第68回日本心理学会大会, 2004, 9, 大阪.

行 動 科 学

Behavioral Sciences

教授 福田 正治 Masaji Fukuda

◆ 学会報告

- 1) 福田正治: 情動の量と質に関する行動特性. 第81回日本生理学会, 121, 2004, 札幌.

◆ その他

- 1) 福田正治: 感情の進化圧. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:1-12, 2004.
- 2) 福田正治: 現象としての感情—愛と憎の原動力—. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:13-27, 2004.
- 3) Fukuda M.: Amygdala neuronal responses to prepulse inhibition during rat startle behavior. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:81-87, 2004.

数

学

Mathematics

教授 南部 徳盛 Tokumori Nanbu
助教授 笹野 一洋 Kazuhiro Sasano

◆ 研究概要

南部徳盛:

- 1) 非線形放物型方程式の研究
- 2) 非線形楕円型方程式の研究

笹野一洋:

- 1) 3次元多様体上の流れの位相的研究
- 2) 2次元多様体上の写像の位相的研究

◆ 著 書

- 1) 笹野一洋・南部徳盛・松田重生: よくわかる微分積分概論. P.1-236, 近代科学社, 東京, 2004.

◆ 原 著

◆ 学会報告

- 1) Nanbu T.: On some estimates of solutions of a semilinear parabolic system. The 12th International Conference on Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis and Applications, 2004, 7, Tokyo.

◆ その他

- 1) 笹野一洋・南部徳盛: 新入生アンケートに見る高校数学の履修実態とその対策. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:61-70, 2004.

物 理 学

Physics

教授(前) 豊富 誠三 Seizo Toyotomi
教授 宮下 哲 Satoru Miyashita
教務職員 田村 一郎 Ichiro Tamura

◆ 研究概要

宮下 哲: 結晶成長および相転移の物理学, 結晶物理学. 酸化物(ZnO, 超伝導酸化物), 半導体, 生体関連物質(蛋白質, アミノ酸, ハイドロキシアパタイト)等を対象とし, 単結晶化および結晶成長技術の開発, 結晶成長機構の研究, 結晶成長に関連した物性値の測定, 結晶の評価を行っている.

田村一郎: 金属間化合物のメスバウアー効果による研究.