

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

◆ 著書

- 1) 山本達・盛永審一郎訳：『テクノシステム時代の人間の責任と良心』。Hans Lenk著，1-265，東信堂，東京，2003。

◆ 原著

- 1) 盛永審一郎：「責任」と「戯れ」－ヤスパースの実存的自由とハイデガーの存在論的自由－。理想，671:38-48，2003。
- 2) 盛永審一郎：疑わしき場合は胚の利益のために。生命倫理，通巻14:4-11，2003。

◆ その他

- 1) 盛永審一郎：リプロダクティブライツと胚の尊厳。富山医科薬科大学看護学会誌，5-1:19-28，2003。
- 2) 盛永審一郎：オランダ・ベルギー・ドイツにおける「安楽死」に関する現状（1），富山医科薬科大学一般教育研究紀要，30:27-35，2003。

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

◆ 著書

- 1) 谷口美樹：古代。「日本女性史研究文献目録Ⅳ」女性史総合研究会編，255-258，東京大学出版会，東京，2003。

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：統合失調症における認知障害，武田雅俊編，新世紀の精神科治療第6巻「認知の科学と臨床」，116-128，中山書店，東京，2003。
- 2) 松井三枝：記憶と神経心理学からのアプローチ，横田正夫，丹野義彦，石垣琢磨編「統合失調症の臨床心理学」，195-218，東京大学出版会，東京，2003。
- 3) Kurachi M, Suzuki M, Kawasaki Y, Sumiyoshi T, Matsui M: Pathogenesis of schizophrenia: temporo-frontal two-step hypothesis. In Ono T. et al (eds.) Cognition and emotion in the brain. International congress series 1250, Elsevier, 441-445, 2003.

◆ 原著

- 1) Tonoya Y, Matsui M, Kurachi M, Kurokawa K, Sumiyoshi T: Exploratory eye movements in schizophrenia: effects of figure size and the instruction on visual search. European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience, 252:255-261, 2002.
- 2) Yotsutsuji T, Saitoh O, Suzuki M, Hagino H, Mori K, Takahashi T, Kurokawa K, Matsui M, Seto H, Kurachi M: Quantification of lateral ventricular subdivisions in schizophrenia by high-resolution three-dimensional MR imaging. Psychiatry Research: Neuroimaging, 122:1-12, 2003.
- 3) Yoneyama E, Matsui M, Kawasaki Y, Nohara S, Takahashi T, Hagino H, Suzuki M, Seto H, Kurachi M: Gray matter features of schizotypal disorder patients exhibiting the schizophrenia-related code types of the Minnesota Multiphasic Personality Inventory. Acta Psychiatrica Scandinavica, 108:333-340, 2003.

◆ 総 説

- 1) 松井三枝：統合失調症と記憶，精神医学，45：1254-1262，2003.
- 2) 松井三枝：California Verbal Learning Test. 「痴呆症学(1)－高齢社会と脳科学の進歩－」，日本臨床，61(増刊号9):274-278，2003.

◆ 学会報告

- 1) Matsui M., Yuuki H., Kato K., Kurachi M.: The nature of memory impairment in patients with schizophrenia spectrum disorder. 4th Tsukuba International Conference on Memory, 2003, 1, Tsukuba.
- 2) Kato K., Matsui M., Kurachi M.: Age-related changes in cognitive function of elderly healthy people: An examination through Mini-Neuropsychological Scale. 4th Tsukuba International Conference on Memory, 2003, 1, Tsukuba.
- 3) Matsui M., Sumiyoshi T., Kato K., Yoneyama E., Kurachi M.: A comparative profile analysis of neuropsychological functioning in schizotypal personality disorder. 14th Annual Meeting of American Neuropsychiatric Association, 2003, 2, Honolulu, Hawaii.
- 4) Matsui M., Kato K., Yuuki H., Yoneyama E., Kurachi M.: Neuropsychological profile in schizophrenia and schizotypal personality disorder. 31st Annual International Neuropsychological Society Conference, 2003, 2, Honolulu, Hawaii.
- 5) Sumiyoshi C., Sumiyoshi T., Matsui M., Nohara S., Yamashita I., Kurachi M.: Effect of orthography on the verbal fluency performance: Examination using Japanese patients with schizophrenia. The Sixth Biennial Mt. Sinai Conference on Cognition in Schizophrenia, 2003, 3, Colorado Spring, CO, U.S.A.
- 6) Sumiyoshi, C., Sumiyoshi, T., Matsui, M., Nohara, S., Yamashita, I., M Kurachi, M., Niwa, S. Effect Of Orthography on The verbal fluency performance: examination using Japanese patients with schizophrenia. The Sixth Biennial Mt. Sinai Conference on Cognition in Schizophrenia: An Official Satellite of the 2003 International Congress on Schizophrenia Research. 2003, 3, Colorado Spring, CO, U.S.A.
- 7) Suzuki M., Zhou S-Y., Kawasaki Y., Hagino H., Takahashi T., Nohara S., Matsui M., and Kurachi M.: Differential involvement of the frontal lobe in schizophrenia and schizotypal disorder. The 16th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, 2003, 9, Prague.
- 8) Matsui M., Kato K., Yuuki H., Takeuchi A., Kurachi M.: Response characteristics on a guessing task in schizophrenic patients, 26th Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2003, 7, Berlin, Germany.
- 9) Nishiyama S., Matsui M., Tajiri K., Minami S., Kurachi M.: Selective impairment of reading in pure alexia -a case study-, 26th Mid-Year Meeting of International Neuropsychological Society, 2003, 7, Berlin, Germany.
- 10) Takai Y., Matsui M.: Assessment using neuropsychological tests available in Japan. 第26回日本神経科学大会，2003，7，名古屋.
- 11) Minabe Y., Matsui M.: Assessment of cognitive impairment in patients with schizophrenia. 第26回日本神経科学大会，2003，7，名古屋.
- 12) 結城博実，田中いずみ，水原結城，松井三枝，倉知正佳：生活技能訓練(Social Skills Training)における評価の必要性について，第154回北陸精神神経学会，2003，1，金沢.
- 13) 花輪尚子，下田和紀，松井三枝，中川 功：重度痴呆患者に対する回想法の試み，第154回北陸精神神経学会，2003，1，金沢.
- 14) 米山英一，松井三枝，川崎康弘，野原 茂，萩野宏文，高橋 務，鈴木道雄，倉知正佳：ミネソタ多面人格目録(MMPI)にて統合失調症関連コードタイプを示す統合失調症型障害患者の脳灰白質の形態学的特徴，第25回日本生物学的精神医学会，2003，4，金沢.
- 15) 角田雅彦，川崎康弘，鈴木道雄，萩野宏文，殿谷康弘，松井三枝，倉知正佳：統合失調症患者における探索的眼球運動と3D-MRIとの関連－Voxel-based morphometryによる検討－，第25回日本生物学的精神医学会，2003，4，金沢.
- 16) 米沢峰男，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－計算法の比較・検討－，第25回日本生物学的精神医学会，2003，4，金沢.
- 17) 萩野宏文，牛麗莎，鈴木道雄，Zhou Shi-Yu,

- 高橋 努, 川崎康弘, 野原 茂, 米山英一, 中村主計, 森 光一, 瀬戸 光, 松井三枝, 倉知正佳: 統合失調症および統合失調型障害患者における海馬と海馬傍回の体積, 第25回日本生物学的精神医学会, 2003, 4, 金沢.
- 18) 牛麗莎, 松井三枝, 萩野宏文, Zhou Shi-Yu, 高橋 努, 米山英一, 川崎康弘, 鈴木道雄, 瀬戸光, 倉知正佳: MRIを用いた統合失調症圏患者における扁桃体体積の検討, 第25回日本生物学的精神医学会, 2003, 4, 金沢.
- 19) Zhou Shi-Yu, 鈴木道雄, 萩野宏文, 高橋 努, 川崎康弘, 野原 茂, 森 光一, 瀬戸 光, 松井三枝, 倉知正佳: Volumetric evaluation of the frontal lobe in patients with schizophrenia: I. The total volume of the frontal lobe, 第25回日本生物学的精神医学会, 2003, 4, 金沢.
- 20) 田仲千秋, 宮 一志, 影山隆司, 栗原真紀子, 松沢純子, 本郷和久, 山谷美和, 八木信一, 宮脇利男, 松井三枝, 小西 徹: 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45回日本小児神経学会, 2003, 5, 福岡.
- 21) 加藤 奏, 松井三枝, 倉知正佳: Mini-Dementia Scale (MDS)の痴呆患者への試み, 第155回北陸精神神経学会, 2003, 6, 金沢.
- 22) 阿部里絵, 松井三枝, 高柳 功: 入院加療中の統合失調症患者におけるMMPIプロフィールの特徴, 第155回北陸精神神経学会, 2003, 6, 金沢.
- 23) 結城博実, 松井三枝, 加藤 奏, 竹内 愛, 倉知正佳: 統合失調症の神経心理学的機能—新しい検査バッテリーによる検討—, 第155回北陸精神神経学会, 2003, 6, 金沢.
- 24) 松岡 理, 鈴木道雄, 加藤 奏, 結城博実, 萩野宏文, 田尻浩嗣, 松井三枝, 倉知正佳: 顕著な葉性萎縮を伴わない前頭側頭型痴呆を疑われる一例, 第155回北陸精神神経学会, 2003, 6, 金沢.
- 25) 松井三枝: 神経心理学からのアプローチ, ワークショップ「統合失調症の認知障害」, 第67回日本心理学会, 2003, 9, 東京.
- 26) 花輪尚子, 松井三枝: 高齢痴呆患者における見当識障害について, 第67回日本心理学会, 2003, 9, 東京.
- 27) 加藤 奏, 松井三枝, 結城博実, 竹内 愛, 倉知正佳: 情報探索活動課題における統合失調症患者の特徴, 第27回日本神経心理学会, 2003, 9, 愛媛.
- 28) 結城博実, 松井三枝, 加藤 奏, 竹内 愛, 倉知正佳: 統合失調症と統合失調型障害患者の神経心理学的機能, 第27回日本神経心理学会, 2003, 9, 愛媛.
- 29) 竹内 愛, 加藤 奏, 結城博実, 松井三枝: 健常者における神経心理学的機能の因子構造, 第27回日本神経心理学会, 2003, 9, 愛媛.
- 30) 西山志満子, 松井三枝, 上原 隆, 倉知 圓: 選択的音読障害が認められた純粹失読の1症例, 第27回日本神経心理学会, 2003, 9, 愛媛.
- 31) 白石 眞, 真木二葉, 古川綾子, 本間裕子, 渡邊裕文, 杉原 浩, 高橋洋一, 松井三枝: 脳梁, 帯状回病変におけるRBANSを用いた検討, 第27回日本神経心理学会, 2003, 9, 愛媛.
- 32) 西山志満子, 松井三枝, 上原 隆, 倉知 圓: 認知行動療法と薬物療法の併用で症状が軽快した強迫性障害の1例, 第43回全国国保地域医療学会, 2003, 9, 高松.
- 33) 松井三枝, 旭 雄士, 遠藤俊郎: 視覚性運動失調 (ataxie optique) が残存する左頭頂葉病変例, 第156回北陸精神神経学会, 2003, 9, 富山.
- 34) 田中邦子, 松井三枝, 倉知正佳: 大学生のメンタルヘルス—6年間の新入生のMMPIの動向—, 第156回北陸精神神経学会, 2003, 9, 富山.
- 35) 加藤 奏, 松井三枝, 倉知正佳: Mini-Dementia scaleの初期痴呆患者への適用について, 第22回日本痴呆学会, 2003, 10, 東京.
- 36) 栗本昌紀, 旭 雄士, 柴田 孝, 松村内久, 林央周, 平島 豊, 遠藤俊郎, 松井三枝: Atypical language dominanceを有した2症例に対するAwake Surgeryの経験, 第1回日本Awake Surgery研究会, 2003, 11, 沖縄.
- 37) 加藤 奏, 松井三枝, 倉知正佳: Mini-Neuropsychological scaleの初期痴呆患者への適用について, 第3回精神疾患と認知機能研究会, 2003, 11, 東京.
- 38) 松井三枝: 精神神経疾患における記憶障害, シンポジウム「記憶障害における新たなアプローチ」, 第27回日本高次脳機能障害学会, 2003, 12, 東京.

◆ その他

- 1) 松井三枝: 脳画像からみたヒトの健常発達変化, COEシンポジウム「類人猿の行動発達と脳」, 2003, 2, 犬山 (京都大学霊長類研究所).
- 2) 松井三枝: 神経心理学とモラル, 招待講演, 第2回RBANS研究会, 2003, 4, 浜松.
- 3) 松井三枝, 富永大介, 宮森孝史, 山下 光, 八田武志, 本田仁視: ワークショップ「認知機能障害へのアプローチ—臨床神経心理学の役割—」, 第67回日本心理学会, 2003, 9, 東京.

- 4) 倉知正佳, 川崎康弘, 鈴木道雄, 野原 茂, 萩野宏文, 高橋 努, 中村主計, 米山英一, Zhou Shiyu, 松井三枝, 森 光一, 瀬戸 光: 統合失調症の病態形成と形態画像診断の可能性: 3-D MRIによる検討, 厚生省精神・神経疾患研究委託費平成15年度研究報告会. 2003, 12, 東京.

- 1) Nanbu, T.: On some decay estimates of solutions for some nonlinear degenerate diffusion equations, Progress in Analysis Proceedings of the 3rd ISAAC Congress (H.G.W.Begehr et al.(eds.)), World Scientific Vol.2, p.995-p.1003, (2003).

行 動 科 学

Behavioral Sciences

教授 福田 正治 Masaji Fukuda

◆ 著 書

- 1) 福田正治: 感情を知る—感情学入門—. ナカニシヤ出版, 京都, 2003.

◆ 原 著

- 1) Fukuda Y., Yamamura J., Uwano T., Nishijo H., Kurokawa M., Fukuda M., Ono T. and Shiraki K.: Regulated transgene delivery by ganciclovir in the brain without physiological alterations by a live attenuated herpes simplex virus. Neuroscience Research, 43:233-241, 2003.

◆ 学会発表

- 1) 谷川恭子, 福田正治: 情動の評価とパーソナリティ因子の相関関係に関する研究. 第29回日本看護研究学会, 2003, 7, 大阪.
2) Fukuda M.: Lamellar organization in rat hippocampal CA1 region. 6th IBRO World Congress of Neuroscience, 2003, 7, Prague, Czech Republic.

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) 非線形退化型放物型方程式の研究
2) 非線形楕円型方程式の研究
3) 非線形常微分方程式の研究
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

◆ 原 著

物 理 学

Physics

教授 豊富 誠三 Seizo Toyotomi

助教授 宮下 哲 Satoru Miyashita

教務職員 田村 一郎 Ichiro Tamura

◆ 研究概要

豊富誠三: 半導体物理学.

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: メスバウアー効果とSQUIDによる超微粒子凝集体の磁性の研究.

◆ 著 書

- 1) Suzuki Y., Sawada T., Miyashita S., Sasaki G., Nakada T., Komatsu H., Arao T., Tamura K.: In situ measurements of solubility of protein crystals under high pressure, in Progress in Biotechnology: Trends in High Pressure Bioscience and Biotechnology, vol 19, 117-122, 2002.
2) Suzuki Y., Sawada T., Miyashita S., Sasaki G., Nakada T., Komatsu H., Arao T., Tamura K.: Effects of pressure on growth kinetics of protein crystals, in Progress in Biotechnology: Trends in High Pressure Bioscience and Biotechnology, vol 19, 123-130, 2002.
3) Inoue T., Miyashita S., Nishimura Y., Takemoto J., Suzuki, Y. Hayashi, S., Komatsu H.: Growth of high Tc crystals, In Crystal growth technology -Characterization and application: eds K. Byrappa and T. Ohachi (2002, William Andrew(USA), Springer(Germany)) ch. 14 453-495.

◆ 原 著

- 1) Nagatoshi Y., Sasaki G., Suzuki Y., Mi-