

精神神経医学

教授	倉知正佳
助教授	齋藤
講師(前)	谷井靖
講師	鈴木木道雄
講師	江守賢次
助手(前)	堤
助手	柴田良
助手	松井三
助手	黒川賢
助手	住吉太
助手	萩野宏
助手(前)	殿谷康博

◆ 著 書

- 1) Kurachi M. et al.: Medial temporal lobe structures and schizophrenia, In The Hippocampus: Functions and Clinical Relevance, by Kato N. (Ed.), 405-413, Elsevier, Amsterdam, 1996.
- 2) 倉知正佳, 鈴木道雄: 精神疾患の脳画像解析—精神分裂病を中心に—. 「精神神経医学レビュー」 No.21, 融道男編, 5-22, ライフサイエンス, 東京, 1996.
- 3) 松井三枝, 倉知正佳: 機能性精神病と治療の神経心理学, 1. 精神分裂病. 「神経心理学と精神医学」鳥居方策他編, 171-189, 学会出版セクター, 東京, 1996.

◆ 原 著

- 1) Minabe Y., Emori K., Toor A., Stutzmann G.E. and Ashby, C.R.: The effect of the acute and chronic administration of CP 96, 345, a selective neurokinin 1 receptor antagonist, on midbrain dopamine neurons in therat: A single unit extracellular recording study, Synapse, 22: 35-45, 1996.
- 2) Minabe Y., Emori K., and Ashby C.R.: The depletion of brain serotonin levels by para-chlorophenylalanine administration significantly alters the activity of midbrain dopamine cells in rats: An extracellular single cell recording study, Synapse, 22: 46-53, 1996.
- 3) Kubota T., Jibiki I., Kishizawa S., and Kurokawa K.: Clozapine-induced potentiation of synaptic responses in the perforant path-dentate gyrus pathway in chronically

prepared rabbits. Neurosci. Lett., 211: 21-24, 1996.

- 4) Sumiyoshi T., Stockmeier C. A., Overholser J. C., Dilley G. E., and Meltzer H.Y.: Serotonin 1A receptors are increased in postmortem prefrontal cortex in schizophrenia. Brain Res., 708: 209-214, 1996.
- 5) 堤学, 金英道, 萩野宏文, 岡部彰人, 朝日寿実, 大角誠治: 糖尿病患者における睡眠時無呼吸後の覚醒反応について. 睡眠脳波, 34: 239-244, 1996.
- 6) 小林千恵美, 松井三枝, 倉知正佳, 湯浅悟, 麻生光男, 松本香里: 精神分裂病患者の自我障害尺度作成の試み. 北陸神経医学雑誌, 10: 41-47, 1996.

◆ 総 説

- 1) 齋藤 治, Erick Courchesne: 脳を“計る”、自閉症者脳の磁気共鳴画像. 北陸神経精神医学雑誌, 10: 1-11, 1996.
- 2) 鈴木道雄: ドーパミン受容体の分子生物学—その局在と機能、精神分裂病との関連. 北陸神経精神医学雑誌, 10: 12-20, 1996.

◆ 学会報告

- 1) 黒川賢造, 谷野亮爾: 精神分裂病の強迫症状や疼痛症状に対するクロミプラミンの効果について. 第133回北陸精神神経学会, 1996, 1, 金沢.
- 2) 岩田卓也, 谷井靖之, 江守賢次, 福田英道, 鈴木道雄, 齋藤 治, 倉知正佳: 気分障害圏患者の入院期間の検討—「研修医のためのうつ病薬物ガイドライン」導入前後の比較—. 第133回北陸精神神経学会, 1996, 1, 金沢.
- 3) 久永明人, 堤学, 橋博之, 福田英道, 齋藤治, 倉知正佳: ロフラゼパ酸エチル(商品名:メイラックス)によりせん妄をきたした2症例. 第133回北陸精神神経学会, 1996, 1, 金沢.
- 4) 鈴木道雄, Hurd Y.L., Sedvall G, Sokoloff P, Schwartz J.-C.: ヒト死後脳におけるドーパミンD3メッセンジャーRNAの分布—in situ hybridizationによる検討—. 第18回日本生物学的精神医学会, 1996, 3, 大阪.
- 5) 三辺義雄, 橋本謙二, 成田奈津子, 富高辰一郎, 江守賢次, Ashby C.R., Gifford A.N.: セロトニン・ドーパミン相互作用の研究 II. MDMAの作用. 第18回日本生物学的精神医学会, 1996, 3, 大阪.
- 6) 窪田 孝, 地引逸亀, 岸澤 進, 福島敏信, 黒川賢造, 加賀良康武: 慢性実験における家兔の海

- 馬歯状回でのシナプス伝達に対するclozapineの増強作用に及ぼすMK-801の抑制効果. 第18回日本生物学的精神医学会, 1996, 3, 大阪.
- 7) 住吉太幹, Stockmeier C. A., Overholser J. C., Dilley G. E., Meltzer H. Y.: 精神分裂病患者死後脳(前頭前皮質)におけるセロトニン5-HT_{1A}受容体密度の上昇. 第18回日本生物学的精神会, 1996, 3, 大阪.
 - 8) 殿谷康博, 松井三枝, 齋藤 治, 倉知正佳: 横S字型図版を用いた精神分裂病患者の探索的眼球運動—教示方法による改善可能性について—. 第18回日本生物学的精神医学会, 1996, 3, 大阪.
 - 10) 村田昌彦, 大嶋明彦, 柏 淳, 西川 徹: Nomifensine 投与ラットにおけるc-fos 遺伝子の発達に伴う変化. 第18回日本生物学的精神医学会, 1996, 3, 大阪.
 - 11) 田淵英一, 萩野宏文, 鳥居邦夫, 小野武年: MRIを用いた一過性脳虚血における脳内血行動態の解析. 第73回日本生理学会大会, 1996, 4, 福井.
 - 12) 加賀良康武, 地引逸亀, 黒川賢造, 岸澤 進, 窪田 孝, 越野好文: 妄想性障害(DSM-III-R)のSPECTによる脳血流イメージングについて. 第92回日本精神神経学会総会, 1996, 5, 札幌.
 - 13) Sumiyoshi T., Stockmeier C. A., Overholser J. C., Dilley G. E., and Meltzer H.Y.: Serotonin 1A receptors are increased in postmortem prefrontal cortex in schizophrenia. 20th Congress of Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum, 1996, 6, Melbourne, Australia.
 - 14) Sumiyoshi T., Stockmeier C. A., Overholser J. C., Dilley G. E., and Meltzer H.Y.: Serotonin 1A receptors are increased in postmortem prefrontal cortex in schizophrenia. Regional Meeting of the World Federation of Societies of Biological Psychiatry, 1996, 6, Cairns, Australia.
 - 15) 岩田卓也, 江守賢次, 谷井靖之, 宮下貞和, 本田 徹, 齋藤 治, 倉知正佳: 解離性(転換性)障害の1患者の回復過程. 第134回北陸精神神経学会, 1996, 6, 金沢.
 - 16) 殿谷康博, 松井三枝, 齋藤 治, 倉知正佳: 精神分裂病患者における眼球運動障害の改善可能性—8点刺激追視時—. 第134回北陸精神神経学会, 1996, 6, 金沢.
 - 17) 石川健介: 慢性分裂病患者に対する対人技能訓練の長期的効果の検討. 北陸心理学会第31回大会, 1996, 6, 富山.
 - 18) 鈴木道雄: ドーパミン受容体の分子生物学—その局在と機能、精神疾患との関連—. 第135回北陸精神神経学会, 1996, 9, 福井.
 - 19) 四衛 崇, 谷井靖之, 伊藤博子, 齋藤 治, 倉知正佳: 血漿ホモバニリン酸(pHVA)濃度の測定—血漿分離までの時間と保存温度の検討—. 第135回北陸精神神経学会, 1996, 9, 福井.
 - 20) 野原 茂, 鈴木道雄, 松井三枝, 山下委希子, 松本香里, 齋藤 治, 倉知正佳: 単語記憶課(Gold)遂行時の局所脳血流—健常対照者における検討—. 第135回北陸精神神経学会, 1996, 9, 金沢.
 - 21) 石川健介: 慢性分裂病患者に対する対人技能訓練の効果; 診察場面への波及および維持の効果について. 日本心理学会第60回大会, 1996, 9, 東京.
 - 22) 田尻浩嗣, 上原 隆, 江守賢次, 谷井靖之, 三辺義雄, 倉知正佳: 後発射誘発にともなうラットCA1領域細胞外乳酸濃度の変化. 第30回日本てんかん学会, 1996, 10, 大阪.
 - 23) Shibata R., Trullier O., Raballand D., Mulder A. B., Berthoz A. and Wiener S. I.: Behavioral correlates of nucleus accumbens neurons in rats performing a water search task in an open field. Society for Neuroscience, 26th Annual Meeting, 1996, 11, Washington, D. C.
 - 24) Murata M., Osima A., Kashiwa A., Nishikawa T., and Kurachi K.: Changes with the development of nomifensine-induced c-fos mRNA expression in the rat brain. Society for Neuroscience, 26th Annual Meeting, 1996, 11, Washington, D. C.
 - 25) 住吉太幹, 長谷川 充, Jayathilake K., Herbert H. Y.: 精神分裂病患者血中ホモバニリン酸濃度によるclozapine治療反応性の予測. 第6回日本臨床精神神経薬理学会, 1996, 11, 沖縄.
 - 26) 久永明人, 堤 学, 倉知正佳, 寺澤捷年: 黄阿膠湯去鶏子黄の投与でチアプリド(商品名: グラマリール)中止後に徘徊が消失したアルツハイマー型痴呆の1症例. 第22回日本東洋医学会北陸支部例会, 1996, 11, 金沢.
 - 27) 石川健介: 慢性分裂病患者に対するSSTの効果と社会的妥当性の検討. 日本行動療法学会第22回大会, 1996, 12, 福島.

◆ その他

- 1) Sumiyoshi T.: Biological aspects of schizophrenia. The Journal of the California Alliance for the Mentally Ill, 7: 53-54, 1996.
- 2) 殿谷康博, 鈴木道雄: 精神分裂病—神経病理学的展望(翻訳). 精神科治療学, 11: 1213-1216, 1996.
- 3) 上原 隆, 倉知正佳, 谷井靖之, 柴田良子, 江守賢次, 孫 月吉, 伊藤博子. : 幼若ラットの左側嗅内皮知る障害が成長期ドーパミン神経系に及ぼす影響. 精神薬療基金年報, 27: 189-195, 1996.

放 射 線 医 学

教	授	瀬	戸	光
講	師	渡	邊	人
助	手	野	村	紀
助	手	蔭	山	成
助	手	清	水	司
助	手	野	口	京
助	手	永	吉	朗
助	手	神	前	一

◆ 原 著

- 1) Seto H., Shimizu M., Nozawa T., Yoshida N., Inagaki S., Kageyama M., Kakishita M.: Simultaneous assessment of regional adrenergic activity and perfusion with ^{123}I -MIBG and ^{201}Tl in congestive heart failure. Nucl. Med. Commu., 17: 225-230, 1996.
- 2) Watanabe N., Seto H., Yokoyama K., Matsuda H., Shimizu M., Tonami N., Hisada K., Kakishita M.: Scintigraphic study of malignant melanoma with I-123 Iodoamphetamine. Nucl. Med. Commu., 17: 153-159, 1996.
- 3) Nomura K., Seto H., Kamisaki Y., Kageyama M., Nagayashi T., Kakishita M.: Doppler spectrum analysis of blood flow velocities in common femoral artery: age-related changes in healthy subjects and characteristics of abnormal hemodynamics in obstructive arterial disease. Radiat. Med., 14: 13-17, 1996.
- 4) Shimizu M., Seto H., Kageyama M., Wu Y., Nagayoshi T., Morijiri M., Kamisaki Y., Watanabe N., Kakishita M.: Assessment of treatment response in the irradiated lung cancer by sequential thallium-201 SPECT: comparison with tumor volume change and survival time. Radiat. Med., 14: 7-12, 1996.
- 5) Noguchi K., Ogawa T., Inugami A., Toyoshima H., Okudera T., Uemura K.: MR of acute subarachnoid hemorrhage: a preliminary report of fluid-attenuated inversion-recovery pulse sequences. Year Book of Diagnostic Radiology, 1996: 172-174, 1996.
- 6) Nakashima A., Nakashima K., Seto H., Kakishita M.: The normal appearance of