

# 精神神経医学

教授	倉知正佳
講師	清水昭規
助手	金鈴木英道
助手	鈴木道雄
助手	谷井靖一
助手	安井伸一
助手	湯浅悟子
助手	柴田良三
助手	松井三枝

## ◆ 著 書

- 1) 倉知正佳：精神分裂病。「神経心理学」精神科MOOK 29, 島藺安雄, 保崎秀夫, 鳥居方策編, 311-323, 金原出版, 東京, 1993.
- 2) 松井三枝, 倉知正佳：精神分裂病の認知障害は前頭葉機能で説明できるか—精神生理学的面から—。「認知機能からみた精神分裂病」日本生物学的精神医学会, 小島卓也, 大熊輝男編, 114-127, 学会出版センター, 東京, 1993.

## ◆ 原 著

- 1) Kim Y., Kurachi M., Horita M., Matsuura K., and Kamikawa Y.: Agreement of visual scoring of sleep stages among many laboratories in Japan : Effect of a supplementary definition of slow wave on scoring of slow wave sleep. *Jpn. J. Psychiatr. Neurol.*, 47 : 91-97, 1993.
- 2) Kim Y., Zuang, H., Tsutsumi M., Okabe A., Kurachi M. and Kamikawa Y.: Comparison of the effect of zopiclone and brotizolam on sleep EEG by quantitative evaluation in healthy young women. *Sleep*, 16 : 655-661, 1993.
- 3) Suzuki M., Yuasa S., Minabe Y., Murata M., and Kurachi, M.: Left superior temporal blood flow increases in schizophrenic and schizophreniform patients with auditory hallucination : a longitudinal case study using <sup>123</sup>I-IMP SPECT. *Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci.* 242 : 257-261, 1993.
- 4) Kurata K., Tanii Y., Shibata R., and Kurachi M.: Differential effects of tight and loose 2-hour restraint stress on extracellular concentrations of dopamine in nucleus accumbens and anteromedial frontal cortex. *Jap. J. Psychiatr. Neurol.* 47 : 57-61, 1993.
- 5) Kawasaki Y., Maeda Y., Suzuki M.,

- Urata K., Higashima M., Kiba K., Yamaguchi N., Matsuda H., and Hisada, K. : SPECT analysis of regional cerebral blood flow changes in patients with schizophrenia during the Wisconsin Card Sorting Test. *Schizophr. Res.* 10 : 109-116, 1993.
- 6) 庄 紅玉, 金 英道, 倉知正佳, 神川康子：葛根湯の健康青年の睡眠脳波に及ぼす影響について。一定量睡眠脳波の結果より—。 *臨床脳波* 35 : 120-125, 1993.
  - 7) 古田寿一, 山口成良, 鳥居方策, 榎戸秀昭, 田口真源, 渡辺健一郎, 佐野 讓, 伊崎公德, 越野好文, 中川博幾, 西尾昌志, 倉知正佳, 金 英道, 岡部彰人, 湯浅 悟, 引網純一：高齢不眠症患者に対するZolpidemの臨床効果。 *臨床医薬* 9 : 149-165, 1993.
  - 8) 松井三枝, 湯浅 悟, 倉知正佳：精神障害における認知機能—精神分裂病を中心に—。 *神経心理学* 9 : 47-54, 1993.
  - 9) 倉知正佳, 麻生光男, 鈴木道雄, 安井伸一, 柴田良子, 村田昌彦, 湯浅 悟, 松井三枝, 上原隆, 谷井靖之, 倉田孝一：画像解析からみた精神分裂病—難治性のメカニズム解明のために—。 *脳と精神の医学* 4 : 177-185, 1993.
  - 10) 倉知正佳, 松井三枝, 藤井 勉：脳と言語了解—Alzheimer 型痴呆と失語症との比較。 *失語症研究* 13 : 174-182, 1993.
  - 11) 松井三枝, 倉知正佳：精神分裂病圏患者の開眼時眼球運動—ベントンの視覚記銘とWAIS 絵画完成図版との比較—。 *精神医学* 35 : 635-641, 1993.
  - 12) 高橋清久, 森田伸行, 三島和夫, 東谷慶昭, 金子元久, 山崎 潤, 樋口輝彦, 坂本 薫, 佐々木司, 佐々木三男, 大川匡子, 山寺博司, 市川宏伸, 石束和嘉, 岡本典雄, 大田龍朗, 小森照久, 花田耕一, 杉田義郎, 金 英道, 古田寿一, 田宮聰, 森本 清, 江藤和道, 小鳥居湛, 高橋三郎：我が国における睡眠覚醒リズム障害の多施設共同研究。第1報：人口統計的研究。 *精神医学* 35 : 605-614, 1993.
  - 13) 金 英道, 庄 紅玉, 堤 学, 岡部彰人, 倉知正佳, 神川康子：定量睡眠脳波による brotizolam の健康青年の睡眠脳波に及ぼす影響について。 *神経精神薬理* 14 : 431-439, 1992.
  - 14) 長沼賢寛, 小西 徹, 松井三枝, 本郷和久, 村上美也子, 山谷美和, 岡田敏夫：小児てんかんにおける聴覚事象関連電位 P300 と WISC-R, Wechsler memory scale の関連性。 *脳と発達*

25 : 515-520, 1993.

#### ◆ 症例報告

- 1) Kurata K., Kuze S., Shibata R., Hatakeyama N., Masuda A., Ito Y. and Kurachi M. : Complete remission of neuroleptic-induced Meige's syndrome by Botulinum toxin treatment: A case Report. Jap. J. Psychiatr. Neurol., 47 : 115-119, 1993.
- 2) 金 英道, 倉知正佳 : 周期性呼吸を伴った Shy-Drager 症候群に対する droxidopa の効果について—睡眠ポリグラフィ—自動解析の結果より—. 神経内科, 36 : 279-286, 1992.
- 3) 堤 学, 金 英道, 岡部彰人, 薄井 勳 : 扁桃肥大および甲状腺機能低下を伴った睡眠時無呼吸の 1 例. 臨床脳波 35 : 630-634, 1993.

#### ◆ 総 説

- 1) 鈴木道雄, 倉知正佳 : 精神分裂病と前頭葉. 神経進歩 37 : 155-166, 1993.
- 2) 倉知正佳, 松井三枝 : 分裂病患者の認知構造. PONS 12 : 9-11, 1993.
- 3) 鈴木道雄, 倉知正佳 : 精神分裂病の画像解析. 精神医学 35 : 458-471, 1993.
- 4) 関 京子, 倉知正佳 : 作業療法からみた精神分裂病患者の認知障害. 精神科治療学 8 : 1179-1186, 1993.

#### ◆ 学会報告

- 1) 松井三枝, 殿谷康博, 倉知正佳 : 精神分裂病圏患者にみられた眼球運動の停止現象. 第124回北陸精神神経学会, 1993, 1, 金沢.
- 2) 麻生光男, 鈴木道雄, 湯浅 悟, 松井三枝, 倉知正佳 : 精神分裂病患者の MRI 所見—発病年齢, 罹病期間と側脳室シルビウス裂との関係—. 第124回北陸精神神経学会, 1993, 1, 金沢.
- 3) Kim Y., Guilleminault C., Zuang H., Tsutsumi M., Okabe A., Kurachi M. and Kamikawa Y. : Comparison of sleep EEG in healthy young women between zopiclone and brotizolam by FFT analysis : International conference on the cellular consequence of sleep, 1993, 3, Maui.
- 4) 麻生光男, 鈴木道雄, 湯浅 悟, 松井三枝, 倉知正佳 : 精神分裂病患者の MRI 所見—発病年齢と側脳室シルビウス裂との関係—. 第15回日本生物学的精神医学会, 1993, 3, 東京.
- 5) 安井伸一, 倉知正佳, 桜井芳雄, 永井康司 : 反応時間評価法の再検討. 第15回日本生物学的精神医学会, 1993, 3, 東京.

- 6) 倉田孝一, 谷井靖之, 柴田良子, 三辺義雄, 上原 隆, 倉知正佳 : 5-HT<sub>3</sub> 受容体の前頭葉ドーパミン放出調節. 第15回日本生物学的精神医学会, 1993, 3, 東京.
- 7) 村田昌彦, 岡部彰人, 湯浅 悟, 江守賢次, 倉知正佳, 三辺義雄 : 経験性幻聴を伴うてんかんの 1 例. 第17回北陸てんかん懇話会, 1993, 4, 金沢.
- 8) 村田昌彦, 岡部彰人, 湯浅 悟, 倉知正佳, 三辺義雄 : 局所脳血流で異常を認めた経験性幻聴の 1 例. 第89回日本精神神経学会総会, 1993, 5, 東京.
- 9) 松井三枝, 殿谷康博, 倉知正佳 : 精神分裂病圏患者の眼球運動—8点刺激追視時—. 第125回北陸精神神経学会, 1993, 6, 金沢.
- 10) 麻生光男, 鈴木道雄, 湯浅 悟, 松井三枝, 倉知正佳 : 精神分裂病患者の MRI 所見—発病と海馬体との関係—. 第125回北陸精神神経学会, 1993, 6, 金沢.
- 11) Matsui M., and Kurachi M. : Searching eye movements during Picture Completion task in schizophrenic patients. 1993 World Congress World Federation for Mental Health. 1993, 8, Chiba.
- 12) Yuasa S., Matsui M., and Kurachi M. : A SPECT study of schizophrenia : Neural Network Approach. 1993 World Congress World Federation for Mental Health. 1993, 8, Chiba.
- 13) Guilleminault C., and Kim Y. : Research in disorders of excessive sleepiness : The 13th international congress of electroencephalography and clinical neurophysiology, 1993, 8, Vancouver, Canada.
- 14) 鈴木道雄, 湯浅 悟, 松井三枝, 倉知正佳 : 分裂病圏患者の幻聴と <sup>123</sup>I-IMP SPECT—左上側頭領域集積増加の所見の再検討—. 第126回北陸精神神経学会, 1993, 9, 金沢.
- 15) 安井伸一, 萩野宏文, 倉知正佳, 桜井芳雄, 永井康司 : 大うつ病における反応時間の縦断的測定. 第126回北陸精神神経学会, 1993, 9, 金沢.
- 16) 松井三枝, 殿谷康博, 倉知正佳 : 精神分裂病圏患者の眼球運動—一点刺激凝視時—. 第126回北陸精神神経学会, 1993, 9, 金沢.
- 17) 上原 隆, 殿谷康博, 萩野宏文, 松井三枝, 倉知正佳, 岡部彰人, 堤 学 : 一酸化炭素中毒間欠型の一例—定量脳波による経時的観察. 第126回北陸精神神経学会. 1993, 9, 金沢.

- 18) 村田昌彦, 上原 隆, 引網純一, 殿谷康博, 萩野宏文, 松井三枝, 湯浅 悟, 鈴木道雄, 倉知正佳, 岡部彰人: 一酸化炭素中毒3症例のMRIとSPECT所見. 第126回北陸精神神経学会. 1993, 9, 金沢.
- 19) 松井三枝: 精神分裂病圏患者における一点凝視時の眼球運動. 第57回日本心理学会, 1993, 9, 所沢.
- 20) 松井三枝, 倉知正佳: 精神分裂病圏患者の眼球運動—8点刺激追視時—. 第17回日本神経心理学学会, 1993, 9, 大阪.
- 21) 上原 隆, 谷井靖之, 伊藤博子, 倉田孝一, 倉知正佳: ラット扁桃体の乳酸代謝およびドーパミン代謝に及ぼすストレスの影響. 第23回日本神経精神薬理学会, 1993, 9, 東京.

#### ◆ その他

- 1) 松井三枝, 湯浅 悟, 鈴木道雄, 麻生光男, 倉知正佳: 精神分裂病の神経心理学的研究. 精神分裂病研究の進歩 3: 92, 1993.
- 2) 湯浅 悟, 鈴木道雄, 麻生光男, 松井三枝, 倉知正佳: 精神分裂病の画像診断. 精神分裂病研究の進歩 3: 92-93, 1993.
- 3) 柴田良子, 倉田孝一, 倉知正佳: ラット内側前頭前野へのドーパミンアゴニスト投与は運動量を抑制する. 精神薬療基金研究年報 24, 81-87, 1993.
- 4) 松井三枝, 倉知正佳: 精神分裂病の症候群, 認知遂行および神経学的機能障害 (翻訳と解説). 精神科治療学 8: 995-999, 1993.
- 5) 谷井靖之, 倉知正佳: 向精神薬の上手な使い方 Q&A. 第4回精神分裂病治療. Pharma Medica 11: 95-99, 1993.
- 6) 鈴木道雄, 倉知正佳: SPECTと画像診断. 臨床精神医学 22: とじ込み頁, 1993.
- 7) 松井三枝, 倉知正佳: 精神分裂病圏患者にみられた眼球運動の停止現象. 精神医学 35: 1348, 1993.
- 8) Kim Y., Kurachi M., Horita M., Matsuura K. and Kamikawa Y.: Agreement in visual scoring of sleep stages among laboratories in Japan. J. Sleep Res., 1: 58-60, 1992.
- 9) 朝日寿実, 岡部源一, 平井康子, 大角誠治, 金英道: 糖尿病患者における睡眠時無呼吸症候群—換気応答異常との関連について—. 糖尿病性合併症 5: 341-346, 1992.
- 10) 金 英道, 倉知正佳: 睡眠脳波の自動解析. 精神医学レビュー 4: 102-103, 1992.

## 放射線医学

教授	柿下正雄
助教授	瀬戸光
講師	亀井哲也
講師	渡邊直人
助手	中嶋愛子
助手	野村邦紀
助手	蔭山昌成
助手	永吉俊朗
助手	神前裕一

#### ◆ 原著

- 1) 二谷立介, 野口 京, 瀬戸 光, 亀井哲也, 蔭山昌成, 中嶋愛子, 羽田陸朗, 柿下正雄: 新しい検出固定型CRシステムKD-1000による胸部病変診断能のROC解析. 画像医学雑誌 12: 147-152, 1993.
- 2) Fujita M., Ohno A., Miwa K., Sasayama S., Futatsuya R., and Seto H.: Long-term efficacy of heparin exercise treatment for patients with chronic effort angina: Evaluation by exercise Tl-201 myocardial scintigraphy. Int. J. Cardiol. 40: 51-56, 1993.
- 3) Seto H., Ihara F., Futatsuya R., Kamei T., Kakishita M., and Noda M.: Simultaneous measurements of twenty-four-hour whole-body retention of <sup>47</sup>Ca-chloride and <sup>99m</sup>Tc-MDP: Early differentiation of metabolic bone diseases in rat models. Nucl. Med. Biol. 20: 337-342, 1993.
- 4) Wada O., Asanoi H., Miyagi K., Ishizaka S., Kameyama T., Seto H., Sasayama S.: Importance of abnormal lung perfusion in excessive exercise ventilation in chronic heart failure. Am. Heart J. 125: 790-798, 1993.
- 5) Seto H., Kageyama M., Futatsuya R., Shimizu M., Watanabe N., and Kakishita M.: Regional distribution of <sup>201</sup>Tl during one-leg exercise: Comparison with leg blood flow by plethysmography. Nucl. Med. Comm. 14: 810-813, 1993.
- 6) 野村邦紀, 二谷立介, 瀬戸 光, 亀井哲也, 柿下正雄: 核磁気共鳴法による下肢動脈血行動態の評価—加齢による変化と下肢動脈閉塞性疾患における病的血行動態の特徴—. 日医放学会誌 53: 47-57, 1993.