

Environment” pp 127-130, 2007

加藤元一郎：FHRDC (Family History - Research Diagnostic Criteria)、KEYWORD 精神 第4版、樋口輝彦ら編集、pp14-15、先端医学社、2007

加藤元一郎、前田貴記、林海香、大武美保子：他者理解と適応的運動の社会神経科学的メカニズムの解明—特に他者の視線の理解について、平成18年度研究成果報告書「身体・脳・環境の相互作用による適応的運動機能の発現—移動知の構成論的理解」、pp129-132, 2007

加藤元一郎、橋本照男、林海香、梅田聡、成烈完、小川誠二：顔検出過程 (face detection) の神経基盤に関する functional MRI 研究、小川脳機能研究所年報 Annual Report 2007: 10-11, 2007

加藤元一郎：アパシー（意欲障害）とは—精神科の立場から、脳疾患によるアパシー（意欲障害）の臨床、小林祥泰編集、p9-16、新興医学出版社、2008

加藤元一郎：脳卒中感情障害（うつ・情動障害）スケール、脳疾患によるアパシー（意欲障害）の臨床、小林祥泰編集、p39-49、新興医学出版社、2008

生駒一憲、加藤元一郎：アパシー（意欲障害）の客観的評価、脳疾患によるアパシー（意欲障害）の臨床、小林祥泰編集、p101-106、新興医学出版社、2008

加藤元一郎：ADHDの脳機能画像所見について、子どもの注意欠陥・多動性障害 (ADHD) の診断・治療ガイドライン、斎藤万比古、渡部京太編集、p65-68、じほう、2008

加藤元一郎、梅田聡：ソーシャルブレインのありか、ソーシャルブレインズ—自己と他者を認知する脳、開一夫、長谷川

寿一編集、p161-186、東京大学出版会、2009

Toshiyuki Kurihara and Motoichiro Kato: Delays in seeking psychiatric care among patients with schizophrenia in Bali, in “Health Knowledge, Attitudes and Practices”, eds by Patricia I. Eddington and Umberto V. Mastolli, Nova Biomedical Books, Nova Science Publishers, New York, 2008, pp 145-168

加藤元一郎：全般性注意とその障害について、専門医のための精神科臨床リュミエール10「注意障害」、加藤元一郎、鹿島晴雄編集、p2-11、中山書店、2009

船山道隆、加藤元一郎：方向性注意とその障害について、専門医のための精神科臨床リュミエール10「注意障害」、加藤元一郎、鹿島晴雄編集、p12-19、中山書店、2009

高畑圭輔、加藤元一郎：注意と意識、専門医のための精神科臨床リュミエール10「注意障害」、加藤元一郎、鹿島晴雄編集、p35-50、中山書店、2009

野崎昭子、加藤元一郎：統合失調症と前注意段階の障害、専門医のための精神科臨床リュミエール10「注意障害」、加藤元一郎、鹿島晴雄編集、p107-113、中山書店、2009

加藤元一郎：注意障害の臨床的評価法、専門医のための精神科臨床リュミエール10「注意障害」、加藤元一郎、鹿島晴雄編集、p184-189、中山書店、2009

加藤元一郎：脳画像検査、子どもの心の診療入門、斎藤万比古総編集、p186-193、中山書店、2009

坂村雄、加藤元一郎：知覚と認知（視覚

失認について)、精神疾患と認知機能、編集総括山内俊雄、p62-66、新興医学出版社、2009

田淵肇、加藤元一郎：遂行機能と認知障害、精神疾患と認知機能、編集総括山内俊雄、p79-84、新興医学出版社、2009

坂村雄、加藤元一郎：知覚の評価（視覚認知に関する検査）、精神疾患と認知機能、編集総括山内俊雄、p152-156、新興医学出版社、2009

前田貴記、加藤元一郎、鹿島晴雄：統合失調症の認知機能障害研究—陽性症状の形成機構—、精神疾患と認知機能、編集総括山内俊雄、p187-194、新興医学出版社、2009

穴水幸子、加藤元一郎：認知リハビリテーション—総論、くすりに頼らない認知症治療 I、深津亮、斎藤正彦編著、p97-108、ワールドプランニング、2009

Mihoko Otake, Motoichiro Kato, Toshihisa Takagi and Hajime Asama: Coimagination Method: Communication Support System with Collected Images and Its Evaluation via Memory Task. in “Universal Access in Human-Computer Interaction” LNCS 5614, ed by C. Stephanidis, Springer, Berlin/Heidelberg, 2009, pp403-411.

2. 論文

Hidehiko Takahashi, Motoichiro Kato, Mika Hayashi, Yoshiro Okubo, Akihiro Takano, Hiroshi Ito, Tetsuya Suhara, : Memory and frontal lobe functions; possible relations with dopamine D2 receptors in the hippocampus. Neuroimage 34:1643-1649, 2007

Tatsuro Oda, Kuniaki Tsuchiya, Tetsuaki Arai, Takashi Togo, Hirotake Uchikado,

Rohan de Silva, Andrew Lees, Haruhiko Akiyama, Chie Haga, Kenji Ikeda, Motoichiro Kato, Yuji Kato, Tsunekatsu Hara, Mitsumoto Onaya, Koji Hori, Hiroshi Teramoto and Itaru Tominaga: Pick's disease with Pick bodies: An unusual autopsy case showing degeneration of the pontine nucleus, dentate nucleus, Clarke's column, and lowermotor neuron. Neuropathology 27:81-89, 2007

Yoshiyuki Shibukawa, Tatsuya Ishikawa, Yutaka Kato, Zhen-Kang Zhang, Ting Jiang, Masuro Shintani, Masaki Shimono, Toshifumi Kumai, Takashi Suzuki, Motoichiro Kato, Yoshio Nakamura: Cerebral Cortical Dysfunction in Patients with Temporomandibular Disorders in Association with Jaw Movement Observation. Pain 128:180-188, 2007

Toshiyuki Kurihara and Motoichiro Kato: Accessibility and utilization of mental health care in Bali. Psychiatry and Clinical Neurosciences 61:205, 2007 (letter)

Yoko Tanaka, Motoichiro Kato*, Taro Muramatsu, Fumie Saito, Seiji Sato, Haruo Shintaku, Yoshiyuki Okano, Hiroshi Kondo, Tatsushi Nukazawa: Early initiation of l-dopa therapy enables stable development of executive function in tetrahydrobiopterin deficiency. Developmental Medicine and Child Neurology 49: 372-376, 2007

Yutaka Kato, Taro Muramatsu,

Motoichiro Kato, Masuro Shintani, Haruo Kashima: Activation of right insular cortex during imaginary speech articulation. *Neuroreport* 18 (5) : 505-509, 2007

Mihoko Otake, Kohei Arai, Motoichiro Kato, Takaki Maeda, Yusuke Ikemoto, Kuniaki Kawabata, Toshihisa Takagi and Hajime Asama: Experimental analysis of the attribution of own actions to the intention of self or others by the multiple forward models. *Journal of Robotics and Mechatronics* 19(4) : 482-488, 2007

Yoshihide Akine, Motoichiro Kato*, Taro Muramatsu, Satoshi Umeda, Masaru Mimura, Yoshiyuki Asai, Shuji Tanada, Takayuki Obata, Hiroo Ikehira, Haruo Kashima, Tetsuya Suhara: Altered brain activation by a false recognition task in young abstinent alcoholic patients. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research* 31(9) : 1589-1597, 2007

Tomoko Akiyama, Motoichiro Kato, Taro Muramatsu, Satoshi Umeda, Fumie Saito, Haruo Kashima: Unilateral amygdala lesions hamper attentional orienting triggered by gaze direction. *Cerebral Cortex* 17:2593-2600, 2007

Ryoko Nakachi, Taro Muramatsu, Motoichiro Kato, Tomoko Akiyama, Fumie Saito, Fumihiro Yoshino, Masaru Mimura, Haruo Kashima: Progressive prosopagnosia at a very early stage of frontotemporal lobar degeneration. *Psychogeriatrics* 7:155-162, 2007

加藤元一郎, 大武美保子, 新井航平, 前田貴記, 池本有助, 川端邦明, 高木利久, 浅間一: 他者の視線・意図理解および行為における意志作用感の神経機構に関する

検討—社会的認知が可能なロボットの設計をめざして、計測と制御 46:940-944, 2007

雨宮美穂子、長塚紀子、原恵子、加藤元一郎: 高機能自閉症者の単語理解における心像性効果、コミュニケーション障害学 24(3) : 173-180, 2007

Yasushi Moriyama, Taro Muramatsu, Motoichiro Kato, Masaru Mimura, Tomoko Akiyama, Haruo Kashima: Frégoli syndrome accompanied with prosopagnosia in a woman with a 40-year history of schizophrenia. *The Keio Journal of Medicine* 56 : 130-134, 2007

船山道隆、加藤元一郎、田淵肇: 失語で発症し、ほぼ完全に回復した非ヘルペス性亜急性脳炎の1例、脳と神経 59 : 983-989, 2007

船山道隆、濱田秀伯、加藤元一郎、前田貴記、水野雅文: 右側頭・頭頂葉出血後、嫉妬妄想が出現した一例、精神医学 49 (4) : 369-376, 2007

船山道隆、加藤元一郎: アルコール関連障害: 脳神経系、最新精神医学 12 (1) : 13-21, 2007

加藤元一郎: アルコール依存症、今日の治療指針 2007 : 690-691, 2007

穴水幸子、加藤元一郎: 高次脳機能障害とは、地域リハビリテーション 2:12-16, 2007

加藤元一郎、野崎昭子: アスペルガー症候群と統合失調症の脳画像所見と認知障害の差異について、精神神経学雑誌 109:50-54, 2007

Satoshi Umeda, Chihiro Kuroki, Motoichiro Kato, Seiji Ogawa: Neural

Substrates of Advanced Emotion Learning. 小川脳機能研究所年報 Annual Report 2007: 6-9, 2007

高畑圭輔、加藤元一郎：サバン症候群、分子精神医学 7:268-272, 2007

加藤元一郎、野崎昭子：アスペルガー障害の脳血流画像所見と認知障害の特徴について、児童青年精神医学とその近接領域 48 (4) : 475-479, 2007

小林伸久、加藤元一郎、ヘイフト典子：精神神経疾患の転帰はニューロイメージングによって予測可能か？、Brain and Nerve 59(10):1203-1210, 2007

幸地芳朗、福島春子、洲脇寛、加藤元一郎、松下幸生、宮川朋大、杠岳文、樋口進：我が国におけるアルコール依存症の病態と治療の現状－全治療施設・悉皆調査の結果より－、精神神経学雑誌 109 : 541-546, 2007

杠岳文、樋口進、洲脇寛、加藤元一郎、幸地芳朗、松下幸生、宮川朋大、：アルコール依存症の薬物治療、精神神経学雑誌 109 : 547-550, 2007

前田貴記、加藤元一郎、鹿島晴雄：統合失調症の自我障害の神経心理学的研究 (sense of agency について)－自我障害から発症機構を考える－、脳と精神の医学 18 : 205-209, 2007

森山泰、加藤元一郎：アルコールと加齢、臨床精神医学 36(10):1263-1270, 2007

秋山知子、加藤元一郎、村松太郎、鹿島晴雄：視線処理における側頭葉・扁桃体の役割と統合失調症、臨床精神医学 36 : 939-945, 2007

秋山知子、加藤元一郎、村松太郎、斉藤文恵、仲地良子、鹿島晴雄：上側頭回損傷例および扁桃体損傷例の社会的認知障

害、神経心理学 23 : 260-267, 2007

Mika Hayashi, Motoichiro Kato, Kazue Igarashi, Haruo Kashima: Superior fluid intelligence in children with Asperger's disorder. Brain and Cognition 66 : 306-310, 2008

Tomoko Akiyama, Motoichiro Kato, Taro Muramatsu, Takaki Maeda, Tsunekatsu Hara, Haruo Kashima: Gaze-triggered orienting is reduced in chronic schizophrenia. Psychiatry Research 158:287-296, 2008

加藤元一郎：アルツハイマー病の診断－神経心理学的検査、日本臨床 66号増刊号 : 264-269, 2008

加藤元一郎：アルツハイマー病の治療・管理－現実見当識訓練、日本臨床 66号増刊号 : 383-386, 2008

加藤元一郎、林海香、野崎昭子：アスペルガー症候群と統合失調症辺縁群における神経心理学的問題と脳画像所見、精神科治療学 23 : 173-181, 2008

加藤元一郎：記憶錯誤、こころの科学 (March 3) 138 : 78-84, 2008

加藤元一郎、秋山知子：顔、表情、視線の認知と扁桃体、Clinical Neuroscience 26:413-415, 2008

Mika Hayashi, Motoichiro Kato, Kazue Igarashi, Haruo Kashima: Superior fluid intelligence in children with Asperger's disorder. Brain and Cognition 66 : 306-310, 2008

Tomoko Akiyama, Motoichiro Kato, Taro Muramatsu, Takaki Maeda, Tsunekatsu Hara, Haruo Kashima: Gaze-triggered orienting is reduced in chronic

schizophrenia. *Psychiatry Research* 158:287-296, 2008

Hidehiko Takahashi, Masato Matsuura, Michihiko Koeda, Noriaki Yahata, Tetsuya Suhara, Motoichiro Kato, Yoshiro Okubo: Brain activations during judgments of positive self-conscious emotion and positive basic emotion: pride and joy. *Cerebral Cortex* 18(4):898-903, 2008

Ryosuke Arakawa, Hiroshi Ito, Akihiro Takano, Hidehiko Takahashi, Takuya Morimoto, Takeshi Sassa, Katsuya Ohta, Motoichiro Kato, Yoshiro Okubo, Tetsuya Suhara: Dose-finding study of paliperidone ER based on striatal and extrastriatal dopamine D2 receptor occupancy in patients with schizophrenia. *Psychopharmacology* 197:229-235, 2008

Hidehiko Takahashi, Tomohisa Shibuya, Motoichiro Kato, Masato Matsuura, Michihiko Koeda, Noriaki Yahata, Tetsuya Suhara, Yoshiro Okubo: Enhanced activation in the extrastriate body area by goal-directed actions. *Psychiatry and Clinical Neurosciences* 62:214-219, 2008

Hidehiko Takahashi, Yota Fujimura, Mika Hayashi, Harumasa Takano, Motoichiro Kato, Hiroshi Ito, Tetsuya Suhara: Enhanced dopamine release by nicotine in cigarette smokers: a double-blind randomized, placebo-controlled pilot study. *The International Journal of Neuropsychopharmacology* 11: 413- 417, 2008

森山泰、村松太郎、加藤元一郎、秋山知

子、仲地良子、三村將、鹿島晴雄：アルツハイマー型認知症における表情認知と精神症状・行動障害との関連について、*臨床精神医学* 37:315-320、2008

Sho Yagishita, Takamitsu Watanabe, Tomoki Asari, Hiroshi Ito, Motoichiro Kato, Hiroo Ikehira, Iwao Kanno, Tetsuya Suhara, Hideyuki Kikyo: Role of left superior temporal gyrus during name recall process: An event-related fMRI study. *Neuroimage* 41:1142-1153, 2008

Hidehiko Takahashi, Motoichiro Kato, Masato Matsuura, Michihiko Koeda, Noriaki Yahata, Tetsuya Suhara, Yoshiro Okubo: Neural correlates of human virtue judgment. *Cerebral Cortex* 18(8):1886-1891, 2008

Nobuyuki Matsuura, Yoshiyuki Shibukawa, Motoichiro Kato, Tatsuya Ichinohe, Takashi Suzuki and Yuzuru Kaneko: Ketamine, not fentanyl, suppresses pain-related magnetic fields associated with trigeminally innervated area following CO₂ laser stimulation. *Neuroscience Research* 62:105-111, 2008

Hidehiko Takahashi, Motoichiro Kato, Harumasa Takano, Ryosuke Arakawa, Masaki Okumura, Tatsui Otsuka, Kodaka Fumitoshi, Mika Hayashi, Yoshiro Okubo, Hiroshi Ito, Tetsuya Suhara: Differential contributions of prefrontal and hippocampal dopamine D1 and D2 receptors in human cognitive functions. *The Journal of Neuroscience* 28(46):12032-12038, 2008

船山道隆、加藤元一郎、三村 將：地理的的定位錯誤から重複記憶錯誤に発展した右前頭葉出血の1例 ～重複記憶錯誤の

成立過程について～、高次脳機能研究
28 (4) : 383-391, 2008

齋藤文恵、加藤元一郎、村松太郎、藤永直美、吉野真理子、鹿島晴雄：アルツハイマー病に出現した漢字の選択的失書について、高次脳機能研究 28(4):392-403, 2008

Michitaka Funayama, Taro Muramatsu, Motoichiro Kato: Differential hand-neglect following a callosal lesion. Cognitive and Behavioral Neurology 21(4):246-248, 2008

加藤元一郎：アルツハイマー病の診断—神経心理学的検査、日本臨床66号増刊号：264-269, 2008

加藤元一郎：アルツハイマー病の治療・管理—現実見当識訓練、日本臨床66号増刊号：383-386, 2008

加藤元一郎、林海香、野崎昭子：アスペルガー症候群と統合失調症辺縁群における神経心理学的問題と脳画像所見、精神科治療学 23 : 173-181, 2008

加藤元一郎：記憶錯誤、こころの科学 (March 3) 138 : 78-84, 2008

加藤元一郎、秋山知子：顔、表情、視線の認知と扁桃体、Clinical Neuroscience 26:413-415, 2008

船山道隆、加藤元一郎：前頭葉と自律性の障害—特に強制行動と病的収集活動について、分子精神医学 8 (2) : 125-131, 2008

大川原浩、吉野文浩、加藤元一郎：変性性認知症—アルツハイマー病について、Monthly Book Medical Rehabilitation 91:34-40, 2008

林海香、五十嵐一枝、加藤元一郎：神経心理学的観点から見た広汎性発達障害と統合失調症の差異—特にアスペルガー症候群における優れた推論能力について、最新精神医学 13(3):249-255, 2008

加藤元一郎：遂行機能障害とその検査、神経内科 68 (Suppl. 5): 523-531, 2008

加藤元一郎：前頭葉機能障害の診かた、神経心理学 24:96-108, 2008

加藤元一郎：記憶とその病態、高次脳機能研究 28:206-213, 2008

高畑圭輔、加藤元一郎：自閉性サバアンと獲得性サバアンの神経基盤、BARIN and NERVE 60:861-869, 2008

加藤元一郎：アルコール依存症の診断基準とは？、肥満と糖尿病 7 : 563-565, 2008

渡邊 衡一郎, 田 亮介, 加藤元一郎：うつ病の回復過程におけるドパミンの役割. 臨床薬理の進歩, 29:226-231, 2008

渡邊 衡一郎, 田 亮介, 加藤元一郎：諸外国のうつ病治療ガイドライン・アルゴリズムにおける新規抗うつ薬の位置づけ—諸外国でもSSRI, SNRIは第一選択薬なのか. 臨床精神薬理 11(10): 1849-1859, 2008

加藤元一郎、田渕肇：成人トゥレット症候群における認知障害、脳機能画像、強迫症状に関する研究、トゥレット研究会会誌 第14回研究会報告号:3-10, 2008

加藤元一郎：アスペルガー症候群の認知障害、脳画像所見、及び臨床症状の特徴について、臨床精神病理 29 : 287-296, 2008

Akira Uno, Taeko N. Wydell, Motoichiro

Kato, Kanae Itoh, Fumihiro Yoshino: Cognitive Neuropsychological and Regional Cerebral Blood Flow Study of a Japanese-English Bilingual Girl with Specific Language Impairment (SLI). *Cortex* 45 : 154-163, 2009

Hidehiko Takahashi, Motoichiro Kato, Masato Matsuura, Dean Mobbs, Tetsuya Suhara, Yoshiro Okubo : When your gain is my pain and your pain is my gain: Neural correlates of envy and Schadenfreude. *Science* 323:937-939, 2009

Shoko Nozaki, Motoichiro Kato, Harumasa Takano, Hiroshi Ito, Hidehiko Takahashi, Ryosuke Arakawa, Masaki Okumura, Yota Fujimura, Ryohei Matsumoto, Miho Ota, Fumihiko Yasuno, Akihiro Takano, Akihiko Otsuka, Yoshiro Okubo, Haruo Kashima, and Tetsuya Suhara : Regional Dopamine Synthesis in Patients with Schizophrenia using L-[β - ^{11}C]DOPA PET. *Schizophrenia Research* 108:78-84, 2009

Tatsuhiko Yagihashi, Motoichiro Kato, Kosuke Izumi, Rika Kosaki, Kaori Yago, Kazuo Tsubota, Yuji Sato, Minoru Okubo, Goro Watanabe, Takao Takahashi, Kenjiro Kosaki : Case Report: Adult Phenotype of Mulvihill-Smith Syndrome. *American Journal of Medical Genetics Part A* 149A:496-500, 2009

船山道隆、前田貴記、三村 將、加藤元一郎、: 両側前頭葉損傷に出現した forced gazing (強制凝視) について、高次脳機能研究 29 (1) : 40-48, 2009

Hidehiko Takahashi, Takashi Ideno, Shigetaka Okubo, Hiroshi Matsui, Kazuhisa Takemura, Masato Matsuura, Motoichiro Kato, Yoshiro Okubo: Impact

of changing the Japanese term for 'schizophrenia' for reasons of stereotypical beliefs of schizophrenia in Japanese youth. *Schizophrenia Research* 112:149-152, 2009

Toshiyuki Kurihara, Motoichiro Kato, Robert Reverger, I Gusti Rai Tirta : Suicide rate in Bali, *Psychiatry and Clinical Neuroscience* 63:701, 2009 (letter)

Ryosuke Arakawa, Tetsuya Ichimiya, Hiroshi Ito, Akihiro Takano, Masaki Okumura, Hidehiko Takahashi, Harumasa Takano, Fumihiko Yasuno, Motoichiro Kato, Yoshiro Okubo, Tetsuya Suhara: Increase in thalamic binding of [^{11}C]PE2I in patients with schizophrenia: a positron emission tomography study of dopamine transporter. *Journal of Psychiatric Research* 43:1219-1223, 2009

穴水幸子、吉岡文、三村將、船山道隆、高畑圭輔、鶴田薫、山田裕子、加藤元一郎 : 「ワープロ入力」認知リハビリテーション—脳血管障害後の適応障害が改善した1例—、認知リハビリテーション 14:41-50, 2009

宮崎晶子、森 俊樹、加藤元一郎 : 脳梁損傷および左前頭葉内側面損傷により左手の拮抗失行と右手の間欠性運動開始困難を呈した1例 — 認知リハビリテーション的アプローチの試み、認知リハビリテーション 14:51-57, 2009

Masaru Mimura, Motoichiro Kato, Haruo Kashim : Neuro-Behcet ' s disease presenting with amnesia and frontal dysfunction. *Clinical Neurology and Neurosurgery* 111:889-892, 2009

Toshiyuki Kurihara, Motoichiro Kato,

Robert Reverger, I Gusti Rai Tirta :
Risk factors for suicide in Bali: a
psychological autopsy study. BMC
Public Health 2009, 9:327
doi:10.1186/1471-2458-9-327

森山泰、村松太郎、加藤元一郎、三村將、
鹿島晴雄：視覚変容は、抗精神病薬の副
作用でも生じる、精神医学
51(8):785-788, 2009

森山泰、村松太郎、加藤元一郎、三村將、
鹿島晴雄：共感覚に気分変調を合併した
一例、精神医学 51(9):889-892, 2009

加藤元一郎：脳損傷と認知リハビリテー
ション、Jpn J Neurosurg (Tokyo) (脳神
経外科ジャーナル) 18:277-285, 2009

栗原稔之、加藤元一郎：バリ島の統合失
調症の長期転帰、臨床精神病理 30:40-46、
2009

穴水幸子、加藤元一郎：高次脳機能障害
とは—注意と記憶にかかわる障害—、ブ
レインナーシング 25(4):422-427、2009

大武美保子、加藤元一郎：年をとると時
間の経つのが速く感じられるのは何故か
(老人の時間認知について)、Clinical
Neuroscience 27(5):587, 2009

加藤元一郎：インターネット・アディク
ションと嗜癖概念、日本アルコール精神
医学雑誌 16:1-3, 2009

加藤隆、加藤元一郎：衝動性の神経心理
学、分子精神医学 9:311-315, 2009

加藤元一郎：広汎性発達障害と脳科学、
そだちの科学 13:44-49, 2009

穴水幸子、加藤元一郎：遂行機能障害の
特徴とその評価法、老年精神医学雑誌
20:1133-1138, 2009

Hidehiko Takahashi, Harumasa Takano,
Tatsui Otsuka, Fumitoshi Kodaka,
Yoshiyuki Hirano, Ryosuke Arakawa,
Hideyuki Kikyo, Yoshiro Okubo,
Motoichiro Kato, Takayuki Obata,
Hiroshi Ito, and Tetsuya Suhara:
Contribution of dopamine D1 and D2
receptors to amygdala activity in human.
The Journal of Neuroscience 30 (8) :
3043-3047, 2010

Satoshi Umeda, Masaru Mimura,
Motoichiro Kato: Acquired personality
traits of autism following the damage
to the medial prefrontal cortex. Social
Neuroscience 5:19-29, 2010

秋山知子、加藤元一郎：社会認知障害と
は何を指しているのですか。Modern
Physician 30:197-199, 2010

Hidehiko Takahashi, Motoichiro Kato,
Sassa Takeshi, Michihiko Koeda,
Noriaki Yahata, Tetsuya Suhara,
Yoshiro Okubo: Functional Deficits in
the Extrastriate Body Area During
Observation of Sports-Related
Actions in Schizophrenia.
Schizophrenia Bulletin (in press)

Masaru Mimura, Fumiko Hoeft,
Motoichiro Kato, Nobuhisa Kobayashi,
Kristen Sheau, Debra Mills, Albert
Galaburda, Julie Korenberg, Ursula
Bellugi, Allan L. Reiss: Orbitofrontal
activation and hypersociability in
Williams Syndrome. Journal of
Neurodevelopmental Disorders (in
press)

Daisuke Fujisawa, Sunre Park, Rieko
Kimura, Ikuko Suyama, Mari Takeuchi,
Saori Hashiguchi, Joichiro Shirahase,
Motoichiro Kato, Junzo Takeda, Haruo

Kashima:

Unmet Supportive Needs of Cancer Patients in an Acute-care Hospital in Japan - a census study. Supportive Care in Cancer, 2009 (in press)

Yoshiyuki Shibukawa, Tatsuya Ishikawa, Yutaka Kato, Masuro Shintani, Zhen-Kang Zhang, Ting Jiang, Masakazu Tazaki, Masaki Shimono, Toshifumi Kumai, Takashi Suzuki, Motoichiro Kato and Yoshio Nakamura: Cortical Dysfunction in Patients with Temporomandibular Disorders. Journal of Oral Biosciences (Review Article) (in press)

H. 知的財産権の出願・登録状況

特になし。

II. 研究成果の刊行に関する一覧表

別紙4

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Toshiyuki Kurihara and Motoichiro Kato	Delays in seeking psychiatric care among patients with schizophrenia in Bali	Patricia I. Eddington and Umberto V. Mastolli	Health Knowledge, Attitudes and Practices	Nova Biomedical Books, Nova Science Publishers	New York	2008	145-168
Matsuura M	Antiepileptic drugs and psychosis in epilepsy	Matsuura M, Inoue Y	Neuropsychiatric Issues in Epilepsy	John Libbey	New York	in press	
加藤元一郎	FHRDC (Family History - Research Diagnostic Criteria)	樋口輝彦ら	KEY WORD 精神 弟4版	先端医学社		2007	14-15
クワメ・マツケンジー著、大久保善朗監訳、三枝小夜子訳			うつ病	一灯舎	東京	2008	
松浦雅人	臨床神経生理検査の実際	松浦雅人	臨床神経生理検査の実際	新興医学出版社	東京	2007	331
松浦雅人	てんかん外科と情動・精神症状	大槻泰介、三原忠紋、亀山茂樹、馬場啓至	難治性てんかんの外科治療	診断と治療社	東京	2007	220-223
松浦雅人	てんかんと MCI	朝田隆	軽度認知障害[MCI]	中外医学社	東京	2007	251-257
松浦雅人	成人と老人の睡眠	本多和樹	眠りの科学とその応用	シーエムシー出版	東京	2007	24-36
加藤元一郎	FHRDC (Family History - Research Diagnostic Criteria)	樋口輝彦ら	KEY WORD 精神 弟4版	先端医学社		2007	14-15

クワメ・マッケンジー著、大久保善朗監訳、三枝小夜子訳			うつ病	一灯舎	東京	2008	
大久保善朗	自我障害と陰性症状	松下正明, 加藤敏, 神庭 重信	精神医学対話	弘文堂	東京	2008	91-103,
加藤元一郎	アパシー(意欲障害)とは—精神科の立場から	小林祥泰	脳疾患によるアパシー(意欲障害)の臨床	新興医学出版社	東京	2008	9-16
加藤元一郎	脳卒中感情障害(うつ・情動障害)スケール	小林祥泰	脳疾患によるアパシー(意欲障害)の臨床	新興医学出版社	東京	2008	39-49
加藤元一郎	アパシー(意欲障害)の客観的評価	小林祥泰	脳疾患によるアパシー(意欲障害)の臨床	新興医学出版社	東京	2008	101-106
加藤元一郎	ADHDの脳機能画像所見について	斎藤万比古 渡部京太	子どもの注意欠陥・多動性障害(ADHD)の診断・治療ガイドライン	じほう	東京	2008	65-68
加藤元一郎	全般性注意とその障害について	加藤元一郎、鹿島晴雄	専門医のための精神科臨床リュミエール 10「注意障害」	中山書店	東京	2009	
加藤元一郎	脳画像検査	斎藤万比古	子どもの心の診療入門	中山書店	東京	2009	186-193
前田貴記、加藤元一郎、鹿島晴雄	統合失調症の認知機能障害研究—陽性症状の形成機構—	山内俊雄	精神疾患と認知機能	新興医学出版社	東京	2009	187-194

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hidehiko Takahashi, Motoichiro Kato, Mika Hayashi, Yoshiro Okubo, Akihiro Takano, Hiroshi Ito, Tetsuya Suhara	Memory and frontal lobe functions; possible relations with dopamine D2 receptors in the hippocampus.	Neuroimage	34	1643-1649	2007
Tatsuro Oda, Kuniaki Tsuchiya, Tetsuaki Arai, Takashi Togo, Hirotake Uchikado, Rohan de Silva, Andrew Lees, Haruhiko Akiyama, Chie Haga, Kenji Ikeda, Motoichiro Kato, Yuji Kato, Tsunekatsu Hara, Mitsumoto Onaya, Koji Hori, Hiroshi Teramoto and Itaru Tominaga	Pick's disease with Pick bodies: An unusual autopsy case showing degeneration of the pontine nucleus, dentate nucleus, Clarke's column, and lower motor neuron.	Neuropathology	27	81-89	2007
Yoshiyuki Shibukawa, Tatsuya Ishikawa, Yutaka Kato, Zhen-Kang Zhang, Ting Jiang, Masuro Shintani, Masaki Shimono, Toshifumi Kumai, Takashi Suzuki, Motoichiro Kato, Yoshio Nakamura	Cerebral Cortical Dysfunction in Patients with Temporomandibular Disorders in Association with Jaw Movement Observation.	Pain	128	180-188	2007
Toshiyuki Kurihara and Motoichiro Kato	Accessibility and utilization of mental health care in Bali. (letter)	Psychiatry and Clinical Neurosciences	61	205	2007
Yoko Tanaka, Motoichiro Kato, Taro Muramatsu, Fumie Saito, Seiji Sato, Haruo Shintaku, Yoshiyuki Okano, Hiroshi Kondo, Tatsushi Nukazawa	Early initiation of l-dopa therapy enables stable development of executive function in tetrahydrobiopterin deficiency.	Developmental Medicine and Child Neurology	49	372-376	2007

Yutaka Kato, Taro Muramatsu, Motoichiro Kato, Masuro Shintani, Haruo Kashima	Activation of right insular cortex during imaginary speech articulation.	Neuroreport	18 (5)	505-509	2007
Mihoko Otake, Kohei Arai, Motoichiro Kato, Takaki Maeda, Yusuke Ikemoto, Kuniaki Kawabata, Toshihisa Takagi and Hajime Asama	Experimental analysis of the attribution of own actions to the intention of self or others by the multiple forward models.	Journal of Robotics and Mechatronics	19(4)	482-488	2007
Yoshihide Akine, Motoichiro Kato, Taro Muramatsu, Satoshi Umeda, Masaru Mimura, Yoshiyuki Asai, Shuji Tanada, Takayuki Obata, Hiroo Ikehira, Haruo Kashima, Tetsuya Suhara	Altered brain activation by a false recognition task in young abstinent alcoholic patients. Alcoholism	Clinical and Experimental Research	31(9)	1589-1597	2007
Tomoko Akiyama, Motoichiro Kato, Taro Muramatsu, Satoshi Umeda, Fumie Saito, Haruo Kashima	Unilateral amygdala lesions hamper attentional orienting triggered by gaze direction.	Cerebral Cortex	17	2593-2600	2007
Ryoko Nakachi, Taro Muramatsu, Motoichiro Kato, Tomoko Akiyama, Fumie Saito, Fumihiro Yoshino, Masaru Mimura, Haruo Kashima	Progressive prosopagnosia at a very early stage of frontotemporal lobar degeneration.	Psychogeriatrics	7	155-162	2007

Adachi N, Hara T, Oana Y, Matsuura M, Okubo Y, Akanuma N, Ito M, Kato M, Onuma T	Difference in age of onset of psychosis between epilepsy and schizophrenia	Epilepsy Res	78(2-3)	201-206	2008
Arakawa R, Ito H, Takano A, Takahashi H, Morimoto T, Sassa T, Ohta K, Kato M, Okubo Y, Suhara T	Dose-finding study of paliperidone ER based on striatal and extrastriatal dopamine D2 receptor occupancy in patients with schizophrenia	Psychopharmacology (Berl)	197(2)	229-235	2008
Arakawa R, Okumura M, Ito H, Seki C, Takahashi H, Takano H, Nakao R, Suzuki K, Okubo Y, Halldin C, Suhara T	Quantitative analysis of norepinephrine transporter in the human brain using PET with (S,S)-18F-FMeNER-D2	J Nucl Med	49(8)	1270-1276	2008
Asai Y, Takano A, Ito H, Okubo Y, Matsuura M, Otsuka A, Takahashi H, Ando T, Ito S, Arakawa R, Asai K, Suhara T	GABAA/Benzodiazepine receptor binding in patients with schizophrenia using [11C]Ro15-4513, a radioligand with relatively high affinity for alpha5 subunit	Schizophr Res	99(1-3)	333-340	2008
Ikeda Y, Yahata N, Ito I, Nagano M, Toyota T, Yoshikawa T, Okubo Y, Suzuki H	Low serum levels of brain-derived neurotrophic factor and epidermal growth factor in patients with chronic schizophrenia	Schizophr Res	101(1-3)	58-66	2008
Okumura M, Arakawa R, Ito H, Seki C, Takahashi H, Takano H, Haneda E, Nakao R, Suzuki H, Suzuki K, Okubo Y, Suhara T	Quantitative analysis of NK1 receptor in the human brain using PET with 18F-FE-SPA-RQ	J Nucl Med	49(11)	1749-1755	2008

Takahashi H, Fujimura Y, Hayashi M, Takano H, Kato M, Okubo Y, Kanno I, Ito H, Suhara T	Enhanced dopamine release by nicotine in cigarette smokers. a double-blind, randomized, placebo-controlled pilot study	Int J Neuropsychoph armacol	11(3)	413-417	2008
Takahashi H, Kato M, Matsuura M, Koeda M, Yahata N, Suhara T, Okubo Y	Neural correlates of human virtue judgment	Cereb Cortex	18(8)	1886-18 91	2008
Takahashi H, Kato M, Sassa T, Shibuya T, Koeda M, Yahata N, Matsuura M, Asai K, Suhara T, Okubo Y	Functional Deficits in the Extrastriate Body Area During Observation of Sports-Related Actions in Schizophrenia	Schizophr Bull			2008
Takahashi H, Kato M, Takano H, Arakawa R, Okumura M, Otsuka T, Kodaka F, Hayashi M, Okubo Y, Ito H, Suhara T	Differential contributions of prefrontal and hippocampal dopamine D(1) and D(2) receptors in human cognitive functions	J Neurosci	28(46)	12032-1 2038	2008
Takahashi H, Matsuura M, Koeda M, Yahata N, Suhara T, Kato M, Okubo Y	Brain activations during judgments of positive self-conscious emotion and positive basic emotion pride and joy	Cereb Cortex	18(4)	898-903	2008
Takahashi H, Shibuya T, Kato M, Sassa T, Koeda M, Yahata N, Suhara T, Okubo Y	Enhanced activation in the extrastriate body area by goal-directed actions	Psychiatry Clin Neurosci	62(2)	214-219	2008

Nozaki S, Kato M, Takano H, Ito H, Takahashi H, Arakawa R, Okumura M, Fujimura Y, Matsumoto R, Ota M, Takano A, Otsuka A, Yasuno F, Okubo Y, Kashima H, Suhara T	Regional dopamine synthesis in patients with schizophrenia using L-[beta-(11)C]DOPA PET	Schizophr Res	108(1-3)	78-84	2009
Suzuki M, Takahashi S, Matsushima E, Tsunoda M, Kurachi M, Okada T, Hayashi T, Ishii Y, Morita K, Maeda H, Katayama S, Kawahara R, Otsuka T, Hirayasu Y, Sekine M, Okubo Y, Motoshita M, Ohta K, Uchiyama M, Kojima T	Exploratory eye movement dysfunction as a discriminator for schizophrenia. A large sample study using a newly developed digital computerized system	Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci			2009
Takahashi H, Kato M, Matsuura M, Mobbs D, Suhara T, Okubo Y	When your gain is my pain and your pain is my gain neural correlates of envy and schadenfreude	Science	323(5916)	937-939	2009
Saijo T, Takano A, Suhara T, Arakawa R, Okumura M, Ichimiya T, Ito H, Okubo Y	ECT Decreases Dopamine D2 Receptor Binding in the Anterior Cingulate in Patients with Depression A PET study with [11C]FLB 457	J Clin Psychiatry		In press	2009
Ohtsuka T, Ito H, Halldin C, Takahashi H, Takano H, Arakawa R, Okumura M, Kodaka F, Miyoshi M, Sekine M, Seki C, Nakao R, Suzuki K, Finnema S, Hirayasu Y, Suhara T, Farde L	Quantitative PET-analysis of the dopamine D2 receptor agonist radioligand [11C]MNPA in human brain	J Nucl Med		In press	2009
Endo Y, Suzuki M, Inoue Y, Sato M, Namba K, Hasagawa M, Matsuura M	Prevalence of complex sleep apnea among Japanese patients with sleep apnea syndrome	Tohoku J Exp Med	215	349-354	2008

Enomoto M, Inoue Y, Namba K, Munezawa T, Matsuura M	Clinical characteristics of restless legs syndrome in end-stage renal failure and idiopathic RLS patients	Mov Disord	23	811-816	2008
Kanaka N, Matsuda T, Tomimoto Y, Noda Y, Matsushima E, Matsuura M, Kojima T	Measurement of development of cognitive and attention functions in children using continuous performance test	Psychiatry Clin Neurosci	62	135-141	2008
Matsukawa Y, Kamei S, Takahashi S, Kojima T, Nagashima M, Matsuura M, Sawada S	Eye movement and random number in NP lupus evaluation	Clin Rheumatol	27	237-240	2008
Sato M, Suzuki M, Suzuki J, Endo Y, Chiba Y, Matsuura M, Nakagawa K, Mataka S, Kurosaki N, Hasegawa M	Overweight patients with severe sleep apnea experience deeper oxygen desaturation at apneic events	J Med Dent Sci	55	43-47	2008
Takahashi S, Tanabe E, Sakai T, Matsuura M, Matsushima E, Obayashi S, Kojima T	Relationship between exploratory eye movement, P300, and reaction time in schizophrenia	Psychiatry Clin Neurosci	62	396-403	2008
Takahashi S, Tanabe E, Yara K, Matsuura M, Matsushima E, Kojima T	Impairment of exploratory eye movement in schizophrenia patients and their siblings	Psychiatry Clin Neurosci	62	487-493	2008

Yamazaki M, Chan D, Tovar-Spinoza, Go C, Imai K, Ochi A, Chu B, Rutka JT, Drake J, Widjaja E, Matsuura M, Snead OC, Otsubo H	Interictal epileptogenic fast oscillations on neonatal and infantile EEGs in hemimegalencephaly	Epilepsy Res	83	198-206	2008
Enomoto M, Endo T, Suenaga K, Miura N, Nakano Y, Kohtoh S, Taguchi Y, Aritake S, Higuchi S, Matsuura M, Takahashi K, Mishima K	Newly developed waist actigraphy and its sleep/wake scoring algorithm	Sleep Biol Rhythms	7	17-22	2009
Fukumoto-Motoshita M, Matsuura M, Ohkubo T, Ohkubo H, Kanaka N, Matsushima E, Taira M, Kojima T, Matsuda T	Hyperfrontality in patients with schizophrenia during saccade and antisaccade tasks a study with fMRI	Psychiatry Clin Neurosci	62	in presss	2009
Hirota S, Matsuura M, Masuda H, Ushiyama A, Wake K, Watanabe S, Taki M, Ohkubo C	Direct observation of microcirculatory parameters in rat brain after local exposure to radio-frequency electromagnetic field	Environmental ist	25	in presss	2009
Mika Hayashi, Motoichiro Kato, Kazue Igarashi, Haruo Kashima	Superior fluid intelligence in children with Asperger' s disorder	Brain and Cognition	66	306-310	2008
Tomoko Akiyama, Motoichiro Kato, Taro Muramatsu, Takaki Maeda, Tsunekatsu Hara, Haruo Kashima	Gaze-triggered orienting is reduced in chronic schizophrenia	Psychiatry Research	158	287-296	2008
Sho Yagishita, Takamitsu Watanabe, Tomoki Asari, Hiroshi Ito, Motoichiro Kato, Hiroo Ikehira, Iwao Kanno, Tetsuya Suhara, Hideyuki Kikyo	Role of left superior temporal gyrus during name recall process An event-related fMRI study	Neuroimage	41	1142-1153	2008

Nobuyuki Matsuura, Yoshiyuki Shibukawa, Motoichiro Kato, Tatsuya Ichinohe, Takashi Suzuki and Yuzuru Kaneko	Ketamine, not fentanyl, suppresses pain-related magnetic fields associated with trigeminally innervated area following CO2 laser stimulation	Neuroscience Research	62	105-111	2008
Michitaka Funayama, Taro Muramatsu, Motoichiro Kato	Differential hand-neglect following a callosal lesion	Cognitive and Behavioral Neurology	21(4)	246-248	2008
Akira Uno, Taeko N ,Wydell, Motoichiro Kato, Kanae Itoh, Fumihiro Yoshino	Cognitive Neuropsychological and Regional Cerebral Blood Flow Study of a Japanese-English Bilingual Girl with Specific Language Impairment (SLI)	Cortex	45	154-163	2009
Kazuo Tsubota, Yuji Sato, Minoru Okubo, Goro Watanabe, Takao Takahashi, Kenjiro Kosaki	Case Report Adult Phenotype of Mulvihill-Smith Syndrome	American Journal of Medical Genetics Part A 149A		496-500	2009
Yoshiyuki Shibukawa, Tatsuya Ishikawa, Yutaka Kato, Masuro Shintani, Zhen-Kang Zhang, Ting Jiang, Masakazu Tazaki, Masaki Shimono, Toshifumi Kumai, Takashi Suzuki, Motoichiro Kato and Yoshio Nakamura	Cortical Dysfunction in Patients with Temporomandibular Disorders	Journal of Oral Biosciences (Review Article)		in presss	2009
Arakawa R, Ichimiya T, Ito H, Takano A, Okumura M, Takahashi H, Takano H, Yasuno F, Kato M, Okubo Y, Suhara T	Increase in thalamic binding of [(11)C]PE2I in patients with schizophrenia: a positron emission tomography study of dopamine transporter.	J Psychiatr Res	43	1219-12 23	2009