# 子どものこころの発達研究センター

## 1 構成員

	平成20年3月31日現在
教授、センター長	1人
准教授	0人
講師(うち病院籍)	0人 (0人)
助教(うち病院籍)	0人 (0人)
助手(うち病院籍)	0人 (0人)
特任教員(特任教授、特任准教授、特任助教を含む)	12人
医員	0人
研修医	0人
特任研究員	0人
大学院学生 (うち他講座から)	0人 (0人)
研究生	0人
外国人客員研究員	0人
技術職員(教務職員を含む)	0人
その他 (技術補佐員等)	5人
合 計	18人

## 2 教員の異動状況

則夫(教授・センター長) (H18.4.1~現職) 武井 教使(特任教授) (H19.4.1~現職) 鳥塚 達郎 (特任教授) (H19.11.1~現職) 関根 吉統 (特任助教) (H19. 11. 1~H19. 11. 30) 土屋 賢治 (特任助教) (H19.4.1~現職) 杉原 玄一(特任助教) (H18.4.1~現職) 山本 茂幸 (特任助教) (H18.4.1~現職) 宮地 泰士 (特任助教) (H18. 7. 1~現職) 神谷 美里 (特任助教) (H19.4.1~現職) 藤田知加子 (特任助教) (H19.4.1~現職) 吉橋 由香 (特任助教) (H19.4.1~現職) 松本かおり(特任助教) (H19.4.1~現職) 野村 香代 (特任助教) (H19.10.1~現職)

3 研究業績 数字は小数2位まで。

	平成19年度	
(1) 原著論文数 (うち邦文のもの)	36編 ( 7編)	
そのインパクトファクターの合計	149.28	
(2) 論文形式のプロシーディングズ数	5編	
(3) 総説数 (うち邦文のもの)	10編 (10編)	
そのインパクトファクターの合計	0	
(4) 著書数 (うち邦文のもの)	0編 ( 0編)	
(5) 症例報告数 (うち邦文のもの)	0編 ( 0編)	
そのインパクトファクターの合計	0	

## (1) 原著論文(当該教室所属の者に下線)

- A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの
  - 1. <u>神谷美里</u>, <u>辻井正次</u>, 石川: 高機能広汎性発達障害女子のグループ活動の試み, 小児の精神 と神経. 第47巻第 2 号. 115-122. 2007.
  - 2. <u>神谷美里</u>, <u>吉橋由香</u>, <u>宮地泰士</u>, <u>辻井正次</u>: 広汎性発達障害の行動・情緒的特徴の性差--Child Behavior Checklist/4-18による検討, 精神医学. 第49巻第10号. 1021-1024. 2007
  - 3. <u>吉橋由香</u>, 神谷美里, 宮地泰士, 辻井正次: 高機能広汎性発達障害児を対象とした「怒りのコントロール」プログラム作成の試み. 小児の精神と神経 48(1) 59-69, 2008.
  - 4. <u>鳥塚達郎</u>, 伊藤健吾, 鳥塚莞爾: 胃癌, 十二指腸乳頭部癌, GIST (消化管間葉系腫瘍) の診断 におけるFDG-PETの臨床的有用性 多施設アンケート調査による検討 RADIOISO-TOPES 57: 25-31, 2008
  - 5. <u>Tsuchiya KJ</u>, Hashimoto K, Iwata Y, <u>Tsujii M</u>, <u>Sekine Y</u>, <u>Sugihara G</u>, Matsuzaki H, Suda S, Kawai M, Nakamura K, Minabe Y, Yagi A, Iyo M, <u>Takei N</u>, <u>Mori N</u>. Decreased serum levels of platelet-endothelial adhesion molecule (PECAM-1) in subjects with high-functioning autism: a negative correlation with head circumference at birth. Biol Psychiatry. 1;62(9): 1056-8. 2007. [8.456]
  - 6. <u>Yamamoto S</u>, Onoe H, Tsukada H, Watanabe Y. : Effects of increased endogenous serotonin on the in vivo binding of [11C]DASB to serotonin transporters in conscious monkey brain. Synapse 61 (9): 724-731. 2007. [2.524]
  - 7. Sugihara G, Hashimoto K, Iwata Y, Nakamura K, Tsujii M, Tsuchiya KJ, Sekine Y, Suzuki K, Suda S, Matsuzaki H, Kawai M, Minabe Y, Yagi A, Takei N, Sugiyama T, Mori N. Decreased serum levels of hepatocyte growth factor in male adults with high-functioning autism. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 31 (2):412-5, 2007. [2.802]
  - 8. <u>Sekine Y</u>, Suzuki K, Ramachandran PV, Blackburn TP, Ashby CR Jr. Acute and repeated administration of fluoxetine, citalopram, and paroxetine significantly alters the activity of midbrain dopamine neurons in rats: an in vivo electrophysiological study. Synapse. 61 (2):72-7, 2007. [2.524]

インパクトファクターの小計 [16.306]

- B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの(学内の共同研究)
  - Anitha A, Nakamura K, Yamada K, Suda S, Thanseem I, <u>Tsujii M</u>, Iwayama Y, Hattori E,Toyota T, <u>Miyachi T</u>, Iwata Y, Suzuki K, Matsuzaki H, Kawai M, <u>Sekine Y</u>, <u>Tsuchiya K</u>, <u>Sugihara G</u>, Ouchi Y, Sugiyama T, Koizumi K, Higashida H, <u>Takei N</u>, Yoshikawa T, <u>Mori N</u>.: Genetic analyses of Roundabout (ROBO) axon guidance receptors in autism. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2008 Feb 12; [Epub ahead of print]] [4.224]
  - 2. Nishimura K, Nakamura K, Anitha A, Yamada K, <u>Tsujii M</u>, Iwayama Y, Hattori E, Toyota T, <u>Takei N</u>, <u>Miyachi T</u>, Iwata Y, Suzuki K, Matsuzaki H, Kawai M, <u>Sekine Y</u>, <u>Tsuchiya K</u>, <u>Sugihara G</u>, Suda S, Ouchi Y, Sugiyama T, Yoshikawa T, <u>Mori N</u>.: Genetic analyses of the brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene in autism. Biochem Biophys Res Commun. ;356(1):200-6. 2007. [2.749]
  - 3. Nakamura K, Anitha A, Yamada K, Tsujii M, Iwayama Y, Hattori E, Toyota T, Suda S, <a href="Takei N">Takei N</a>, Iwata Y, Suzuki K, Matsuzaki H, Kawai M, <a href="Sekine Y">Sekine Y</a>, <a href="Tsuchiya K</a>, <a href="Sugihara G">Sugihara G</a>, <a href="Ouchi Y">Ouchi Y</a>, <a href="Sugiyama T">Sugiyama T</a>, <a href="Yoshikawa T</a>, <a href="Mori N">Mori N</a>. <a href="Genetic and expression analyses reveal elevated expression of syntaxin 1A (STX1A)">STX1A</a>) in autism. <a href="Accepted in International Journal of Neuropsychopharmacology">Neuropsychopharmacology</a>. <a href="[4.895]</a>]
  - 4. Anitha A, Nakamura K, Yamada K, Iwayama Y, Toyota T, <u>Takei N</u>, Iwata Y, Suzuki K, <u>Sekine Y</u>, Matsuzaki H, Kawai M, Miyoshi K, Katayama T, Matsuzaki S, Baba K, Honda A, Hattori T, Shimizu S, Kumamoto N, Tohyama M, Yoshikawa T, <u>Mori N</u>.: Gene expression and association analyses of pericentrin 2 (*PCNT2*) in bipolar disorder. *Biological Psychiatry* 63: 678-685. 2008. [8.456]
  - 5. Iwata Y, Nakajima M, Yamada K, Nakamura K, <u>Sekine Y</u>, <u>Tsuchiya KJ</u>, <u>Sugihara G</u>, Matsuzaki H, Suda S, Suzuki K, <u>Takei N</u>, <u>Mori N</u>, Iwayama Y, Takao H, Yoshikawa T, Riley B, Makoff A, Sham P, Chen R, Collier D. Linkage disequilibrium analysis of the CHRNA7 gene and its partially duplicated region in schizophrenia. Neurosci Res. 57(2):194-202, 2007. [1.634]
  - 6. Iwata Y, Suzuki K, Nakamura K, Matsuzaki H, <u>Sekine Y, Tsuchiya KJ, Sugihara G</u>, Kawai M, Minabe Y, <u>Takei N</u>, <u>Mori N</u>. Increased levels of serum soluble L-selectin in unmedicated patients with schizophrenia. Schizophr Res. 89 (1-3):154-60, 2007. [4.24]

インパクトファクターの小計 [26.198]

## C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

- 1. Takeshita M, Yamada K, Hattori E, Iwayama Y, Toyota T, Iwata Y, <u>Tsuchiya KJ</u>, <u>Sugihara G</u>, Hashimoto K, Watanabe H, Iyo M, Kikuchi M, Okazaki Y, Yoshikawa T.: Genetic examination of the PLXNA2 gene in Japanese and Chinese people with schizophrenia. Schizophr Res. 99 (1-3):359-64. 2008. [4.24]
- 2. Nakayama T, Ouchi Y, Yoshikawa E, <u>Sugihara G</u>, Torizuka T, Tanaka K.: Striatal D2 receptor availability after shunting in idiopathic normal pressure hydrocephalus. J Nucl Med. 48

- (12):1981-6. 2007. [5.915]
- 3. Toyoda T, Nakamura K, Yamada K, Thanseem I, Anitha A, Suda S, <u>Tsujii M</u>, Iwayama Y, Hattori E, Toyota T, <u>Miyachi T</u>, Iwata Y, Suzuki K, Matsuzaki H, Kawai M, <u>Sekine Y</u>, <u>Tsuchiya K, Sugihara G</u>, Ouchi Y, Sugiyama T, <u>Takei N</u>, Yoshikawa T, <u>Mori N</u>.: SNP analyses of growth factor genes EGF, TGFbeta-1, and HGF reveal haplotypic association of EGF with autism. Biochem Biophys Res Commun. 360 (4):715-20. 2007. [2.749]
- 4. Matsuzaki H, Minabe Y, Nakamura K, Suzuki K, Iwata Y, Sekine Y, Tsuchiya KJ, Sugihara G, Suda S, Takei N, Nakahara D, Hashimoto K, Nairn AC, Mori N, Sato K.: Disruption of reelin signaling attenuates methamphetamine-induced hyperlocomotion. Eur J Neurosci. 25 (11):3376-84. 2007. [3.673]
- 5. 吉崎一人, 西村律子, 津田昌子, <u>藤田知加子</u>:文字探索課題における優位視野が選択的注意 に及ぼす影響, 人間環境学研究, 5, 27-34, 2007.
- 6. 石崎優子, 宮島祐, 伊藤正利, 関口進一郎, 深井善光, 永井章, <u>宮地泰士</u>: 日本外来小児科 学会ならびに日本小児精神神経学会会員の小児に対する向精神薬の処方実態調査の概要報告, 小児の精神と神経: 47(3): 169-172. 2007.
- 7. 石崎優子, 宮島祐, 伊藤正利, 関口進一郎, 深井善光, 永井章, <u>宮地泰士</u>: 日本外来小児科 学会ならびに日本小児精神神経学会会員の小児に対する向精神薬の処方実態調査の概要報告. 外来小児科: 10(2): 186-189, 2007.
- 8. Suzuki K, Nakamura K, Iwata Y, <u>Sekine Y</u>, Kawai M, <u>Sugihara G</u>, <u>Tsuchiya KJ</u>, Suda S, Matsuzaki H, <u>Takei N</u>, Hashimoto K, <u>Mori N</u>.: Decreased expression of reelin receptor VLDLR in peripheral lymphocytes of drug-naive schizophrenic patients. Schizophr Res.;98 (1-3):148-56. 2008. [4.24]
- 9. Nagai M, <u>Tsuchiya KJ</u>, Toulopoulou Y, <u>Takei N</u>.: Poor mental health associated with job dissatisfaction among school teachers in Japan. J Occup Health. 2007 Nov;49 (6):515-22. 2007. [1.597]
- 10. Kakiuchi C, Ishiwata M, Nanko S, Kunugi H, Minabe Y, Nakamura K, Mori N, Fujii K, Umekage T, Tochigi M, Kohda K, Sasaki T, Yamada K, Yoshikawa T, Kato T. Association analysis of HSP90B1 with bipolar disorder. J Hum Genet. 52:794-803, 2007. [2.275]
- 11. Kakiuchi C, Ishiwata M, Nanko S, Kunugi H, Minabe Y, Nakamura K, Mori N, Fujii K, Yamada K, Yoshikawa T, Kato T. Association analysis of ATF4 and ATF5, genes for interacting-proteins of DISC1, in bipolar disorder. Neurosci Lett. 417:316-321, 2007. [2.085]
- 12. Suzuki K, Hashimoto K, Iwata Y, Nakamura K, <u>Tsujii M, Tsuchiya K, Sekine Y, Suda S, Sugihara G, Matsuzaki H, Sugiyama T, Kawai M, Minabe Y, <u>Takei N, Mori N. Decreased Serum Levels of Epidermal Growth Factor in Adult Subjects with High-Functioning Autism Biol Psychiatry.</u> 62:267-269, 2007. [8.456]</u>
- 13. Sadakata T, Washida M, Iwayama Y, Shoji S, Sato Y, Ohkura T, Katoh-Semba R, Nakajima M, <u>Sekine Y</u>, Tanaka M, Nakamura K, Iwata Y, <u>Tsuchiya KJ</u>, <u>Mori N</u>, Detera-Wadleigh SD, Ichikawa H, Itohara S, Yoshikawa T, Furuichi T. Autistic-like phenotypes in Cadps2-knock-

- out mice and aberrant CADPS2 splicing in autistic patients. J Clin Invest. 117:931-943, 2007. [16.915]
- 14. Matsuzawa D, Hashimoto K, Miyatake R, Shirayama Y, Shimizu E, Maeda K, Suzuki Y, Mashimo Y, Sekine Y, Inada T, Ozaki N, Iwata N, Harano M, Komiyama T, Yamada M, Sora I, Ujike H, Hata A, Sawa A, Iyo M. Identification of functional polymorphisms in the promoter region of the human PICK1 gene and their association with methamphetamine psychosis. Am J Psychiatry. 164(7):1105-14, 2007. [9.127]
- 15. Ohnishi T, Yamada K, Ohba H, Iwayama Y, Toyota T, Hattori E, Inada T, Kunugi H, Tatsumi M, Ozaki N, Iwata N, Sakamoto K, Iijima Y, Iwata Y, <u>Tsuchiya KJ</u>, <u>Sugihara G</u>, Nanko S, Osumi N, Detera-Wadleigh SD, Kato T, Yoshikawa T. A promoter haplotype of the inositol monophosphatase 2 gene (IMPA2) at 18p11.2 confers a possible risk for bipolar disorder by enhancing transcription. Neuropsychopharmacology. 32(8):1727-37, 2007. [6.157]
- 16. Nakajima M, Hattori E, Yamada K, Iwayama Y, Toyota T, Iwata Y, <u>Tsuchiya KJ</u>, <u>Sugihara G</u>, Hashimoto K, Watanabe H, Iyo M, Hoshika A, Yoshikawa T. Association and synergistic interaction between promoter variants of the DRD4 gene in Japanese schizophrenics. J Hum Genet. 52(1):86-91, 2007. [2.275]
- 17. Okada K, Hashimoto K, Iwata Y, Nakamura K, <u>Tsujii M, Tsuchiya KJ, Sekine Y, Suda S, Suzuki K, Sugihara G, Matsuzaki H, Sugiyama T, Kawai M, Minabe Y, <u>Takei N, Mori N.</u>
  Decreased serum levels of transforming growth factor-beta1 in patients with autism. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 31(1):187-90, 2007. [2.802]</u>
- 18. Uhl GR, Drgon T, Liu QR, Johnson C, Walther D, Komiyama T, Harano M, <u>Sekine Y</u>, Inada T, Ozaki N, Iyo M, Iwata N, Yamada M, Sora I, Chen CK, Lui HC, Ujike H,Lin SK. Genomewide association for methamphetamine dependence: convergent results from 2 samples. Arch Gen Psychiatry. 65 (3):345-55. 2008.[15.976]
- 19. Otani K, Ujike H, Sakai A, Okahisa Y, Kotaka T, Inada T, Harano M, Komiyama T, Hori T, Yamada M, Sekine Y, Iwata N, Iyo M, Sora I, Ozaki N, Kuroda S. Reduced CYP2D6 activity is a negative risk factor for methamphetamine dependence. Neurosci Lett. 2008 Mar 21;434 (1):88-92. 2008. [2.085]
- 20. Morita Y, Ujike H, Tanaka Y, Kishimoto M, Okahisa Y, Kotaka T, Harano M, Inada T, Komiyama T, Hori T, Yamada M, Sekine Y, Iwata N, Iyo M, Sora I, Ozaki N, Kuroda S. The glycine transporter 1 gene (GLYT1) is associated with methamphetamine-use disorder. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 147B(1):54-8. 2008. [4.224]
- 21. Koshimoto M, Ujike H, Motohashi Y, Tanaka Y, Okahisa Y, Kotaka T, Harano M, Inada T, Yamada M, Komiyama T, Hori T, Sekine Y, Iwata N, Sora I, Iyo M, Ozaki N, Kuroda S. The dysbindin gene (DTNBP1) is associated with methamphetamine psychosis. Biol Psychiatry. 63(2):191-6. 2008. [8.456]
- 22. Ikeda M, Ozaki N, Suzuki T, Kitajima T, Yamanouchi Y, Kinoshita Y, Kishi T, <u>Sekine Y</u>, Iyo M, Harano M, Komiyama T, Yamada M, Sora I, Ujike H, Inada T, Iwata N. Possible associa-

tion of beta-arrestin 2 gene with methamphetamine use disorder, but not schizophrenia. Genes Brain Behav. 6(1):107-12. 2007. [3.533]

インパクトファクターの小計 [106.78]

## (2) 論文形式のプロシーディングズ

- A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの
  - 1. 宮地泰士,神谷美里,吉橋由香,辻井正次:「感情理解プログラム」作成の試み.小児の精神 と神経 2007: 47(3): 191-192.
  - 2. 宮地泰士,石川道子,井口敏之,今枝正行,浅井朋子,水嶋一恵,今橋寿代,作田織江,片岡尚子:不登校を呈した広汎性発達障害児への対応について.小児の精神と神経 2008;48(1):96-97.
  - 3. 神谷美里, 吉橋由香, 宮地泰士, 辻井正次: 感情理解および感情のコントロールプログラムの開発. 脳21. 第10巻第 3 号. 232-236. 2007
  - 4. <u>Torizuka T</u>.: Therapy monitoring with FDG-PET in patients with malignant lymphoma. The 12th International Conference: Peace through Mind/Brain Science.
  - 5. <u>Fujita C, Tsujii M.</u>: Investigation of degree of acquisition of Japanese Kanji characters and Kana letters for children in ordinary class in Japanese elementary schools. Proceeding of the second Riken brain science institute and Oxford-Kobe joint international symposium, 54-55.2007.

## (3) 総 説

- A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの
  - 1. <u>宮地泰士</u>, 金山学:軽度発達障害に関して相談できる社会資源にはどのような施設がありますか. 小児内科 2007年 2 月増刊号 軽度発達障害Q&A 39(2): 383-385. 東京医学社
  - 2. <u>宮地泰士</u>, <u>辻井正次</u>: 自閉症スペクトラムの早期診断. 脳21 10(3): 228-231. 2007 年
  - 3. <u>宮地泰士</u>, <u>辻井正次</u>:協調運動の発達と発達性協調運動障害. 総合リハビリテーション 36(2): 141-145. 2008年
  - 4. 土屋賢治,稲田尚子,神尾陽子,黒田美保,八木敦子,<u>松本かおり</u>,宮地泰士,河合正好,中村和彦,<u>武井教使</u>,<u>辻井正次</u>,<u>森則夫</u>:自閉症とその関連疾患の診断尺度 ADI-RとADOS-Gについて . 脳21 10(3): 223-227 2007.
  - 5. <u>神谷美里</u>, <u>宮地泰士</u>, <u>吉橋由香</u>, <u>辻井正次</u>: 感情理解および感情のコントロールプログラムの開発. 脳21 10(3): 232-236 2007.
  - 6. <u>神谷美里</u>, <u>吉橋由香</u>, <u>宮地泰士</u>, <u>辻井正次</u>: 広汎性発達障害の行動・情緒的特徴の性差. 精神医学 49(10): 1021-1024 2007.
  - 7. <u>吉橋由香</u>, <u>宮地泰士</u>, 神谷美里, 永田雅子, <u>辻井正次</u>: 高機能広汎性発達障害児を対象とした「怒りのコントロール」プログラム作成の試み. 小児の精神と神経 48(1): 59-69. 2008.
  - 8. 杉原玄一, 関根吉統, 尾内康臣, 中村和彦, 辻井正次, 森則夫:自閉症の脳画像研究. 脳21

10(3): 36-39 2007.

#### インパクトファクターの小計 [0.00]

- B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの(学内の共同研究)
  - 1. 中村和彦, 森則夫 : 子どものこころの発達に関する研究について. 脳21 10(3):7-10 2007.
  - 岩田泰秀, 松崎秀夫, 須田史朗, <u>鈴木勝昭</u>, 中村和彦, 橋本謙二, <u>森則夫</u> : 自閉症の末梢生物学的マーカーの検索脳21 10 (3): 49-54 2007.

インパクトファクターの小計 [0.00]

- C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの
  - 1. 鷲見聡, <u>宮地泰士</u>, 谷合弘子, 今枝正行, 石川道子, 森下秀子:発達障害を合併したヒスチジン血症児の尿中アミノ酸分析. 小児科臨床 61(2): 271-276. 2008

インパクトファクターの小計 [0.00]

#### 4 特許等の出願状況

	平成19年度
特許取得数(出願中含む)	0件

## 5 医学研究費取得状況

	平成19年度
(1) 文部科学省科学研究費	5件 (1,780万円)
(2) 厚生科学研究費	1件 (1,500万円)
(3) 他政府機関による研究助成	0件 (0万円)
(4) 財団助成金	2件 (250万円)
(5) 受託研究または共同研究	0件 ( 0万円)
(6) 奨学寄附金その他(民間より)	0件 ( 0万円)

#### (1) 文部科学省科学研究費

武井教使(代表者)基盤B,新規,750万円,子供のメンタルヘルスの大規模疫学及び脳機能研究-情動と社会性能の観点から-.

土屋賢治(代表者)基盤C,継続,170万円,自閉性障害の遺伝的表現型に関する探索的脳形態 学研究

杉原玄一 (代表者) 基盤C, 継続, 130万円, 自閉症障害の病態発生メカニズムに対する神経炎症の関与-PETとMRSによる検討-

山本茂幸 若手B,新規,230万円,NMDA受容体作動薬であるDセリンの認知機能改善の機序-サルを用いたPET研究

武井教使(代表者)新規,500万円,平成19年度子どものこころの成長に関する基盤整備事業(文部科学省).「こころのひずみ」に関するコホート調査の基盤整備に関する

研究.

## (2) 厚生科学研究費

武井教使(主任研究者)新規,1,500万円,成育医療研究委託研究金,精神・発達障害のメカニ ズム解明と多目的コホートによる早期発見方法の開発(平成19~21年度)

#### (4) 財団助成金

土屋賢治(代表者)継続,200万円,ファイザーヘルスリサーチ財団,児童・生徒における攻撃性とその背景因子の研究~「キレる若者」のメンタルヘルスに対する潜在的需要について(平成17年12月~20年3月)

杉原玄一(代表者)新規,50万円,財団法人精神・神経科学振興財団調査研究助成,自閉症に おける注意の障害と脳内コリン系-PETによる検討-

## 7 学会活動

	国際学会	国内学会
(1) 特別講演・招待講演回数	0件	0件
(2) シンポジウム発表数	1件	2件
(3) 学会座長回数	0件	3件
(4) 学会開催回数	0件	0件
(5) 学会役員等回数	0件	8件
(6) 一般演題発表数	3件	

# (1) 国際学会等開催・参加

- 3) シンポジウム発表
  - 1. <u>Torizuka T</u>.: The 12<sup>th</sup> Conference of Peace through Mind/Brain Science, Hamamatsu, February 2008.

#### 5) 一般発表

#### 口頭発表

- <u>Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takagai S, Kawai M, Nakamura K, Suda S, Tsujii M, Miyachi T, Mori N, Takei N.</u>: Advanced paternal age associated with an increased risk for autism spectrum disorder. The 13<sup>th</sup> Congress for European Society for Child and Adolescent Psychiatry, Florence, Italy, August 25-29, 2007.
- 2. <u>Fujita C, Tsujii M.</u>: Investigation of degree of acquisition of Japanese Kanji characters and Kana letters for children in ordinary class in Japanese elementary schools. Proceeding of the second Riken brain science institute and Oxford-Kobe joint international symposium, 2007. 04, Kob
- 3. <u>Torizuka T.</u>: "Therapy monitoring with FDG-PET in malignant lymphoma", The 12TH Conference of Peace through Mind/Brain Science, February 2008, Hamamatsu (Japan).

#### (2) 国内学会の開催・参加

- 3) シンポジウム発表
  - 1. <u>武井教使</u>. : 統合失調症理解の最前線. 第4回 脳細胞・発達・学習・記憶分子シンポジウム. 革新脳科学COE・金沢大学十全医学会・脳医科学専攻合同シンポジウム. 金沢、平成19年9月10日.
  - 2. 武井教使. : こころの病気の理解のための動物モデルとPETで診る子供のこころ. 第12回 静岡健康・長寿学術フォーラム:光を当てて、こころとからだの危険をさぐる―21世紀COE プログラム (メディカルフォトニクス) からの発信―. 静岡、平成19年10月20日

#### 4) 座長をした学会名

1. 宫地泰士.: 第98回日本小児精神神経学会. 2007年10月26-27日 栃木

2. <u>森則夫</u>:第47回日本定位·機能精神外科学会,特別講演指定発言,平成20年1月25日,浜松市

3. 森則夫:第165回東海精神神経学会,特別講演座長,平成20年2月23日,浜松市

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

宮地泰士 : 日本小児精神神経学会 薬事委員

宮地泰士 : 東海小児心身医学研究会 評議委員

森 則夫 :日本脳科学会 理事長

森 則夫 :日本てんかん学会 評議員

森 則夫 :日本神経科学会 評議員

森 則夫 :日本生物学的精神医学会 評議員

森 則夫 :日本サイコセラピー研究会 理事

森 則夫 :日本精神神経学会 評議員

## 8 学術雑誌の編集への貢献

	国 内	外国
学術雑誌編集数 (レフリー数は除く)	0件	5件

## (2) 外国の学術雑誌の編集

#### 武井教使:

Schizophrenia Research誌のeditorial board member [4.240]

European Psychiatry誌のstatistical adviser [1.875]

Acta Psychiatrica Scandinavica誌のeditorial board member [3.782]

British Journal of Psychiatry誌のeditorial board member [5.446]

Psychological Medicine誌のeditorial board member [4.212]

#### (3) 国内外の英文雑誌のレフリー

Annals of Nuclear Medicine (Japan) 1回

Acta Psychiatrica Scandinavica 6回

British Journal of Psychiatry 3回

European Psychiatry 1回

International Review of Psychiatry 2回

Schizophrenia Research 6回

Current Psychiatry Review 1回

Psychiatry Research 1回

Biological Psychiatry 3回

Psychological Medicine 3回

American Journal of Medical Genetics Part B-Neuropsychiatric Genetics 1回

## 9 共同研究の実施状況

	平成19年度
(1) 国際共同研究	0件
(2) 国内共同研究	2件
(3) 学内共同研究	2件

#### (2) 国内共同研究

- 1. あいち小児総合保健医療センター、保険センター長 杉山登志郎先生との共同研究
- 2. 厚生科学研究 成育医療研究委託研究室,発達障害の早期発見をめざしたコホート研究, 対象者収集とデータ解析

#### (3) 学内共同研究

- 1. 小児科学講座 大関武彦先生, 平野浩一先生, 産婦人科学講座 金山尚裕先生, 杉村基先生, 精神神経医学講座との共同研究
- 2. 自閉症について、小児科科学講座;大関武彦先生との共同研究

## 10 産学共同研究

	平成19年度
産学共同研究	0件

## 15 新聞,雑誌等による報道

- 1. 「発達障害の仕組み解明へ」月刊実践障害児教育2007年5月号
- 2. 「浜医大が調査協力 南米日系児の教育就労-来月上旬から実態研究-」静岡新聞 2007年 7 月30日
- 3. 「こころの研究成果教育現場に-浜医大と市 特別支援など解説-」静岡新聞 2007年9月6日
- 4. 「子供のこころ研究金大に拠点-09年に連合大学院 阪大, 浜松医科大と連携-」 北國新聞2007 年9月6日

- 5. 「長寿, 脳科学の視点で-浜松医大公開講座 抗加齢医学も説明-」静岡新聞 2007年9月9日
- 6. 「浜松医科大学公開講座 輝いて生きる~長寿社会の健康学No.4~ 進むこころの研究, 治療 法-」 静岡新聞 2007年9月23日
- 7. 「子どものこころの発達研究センター講演会(以下【IV. 社会貢献に関する活動 】参) 静岡 新聞 2008年 1 月22日
- 8. 「成人期の発達障害考える-中区浜松医科大が講演会」静岡新聞2008年1月24日