

# 子どものこころの発達研究センター

## 1 構 成 員

|                          | 平成 24 年 3 月 31 日現在 |       |
|--------------------------|--------------------|-------|
| 教授                       | 2 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） | 15 人               |       |
| 医員                       | 0 人                |       |
| 研修医                      | 0 人                |       |
| 特任研究員                    | 1 人                |       |
| 大学院学生（うち他講座から）           | 2 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）              | 10 人               |       |
| 合計                       | 30 人               |       |

## 2 教員の異動状況

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 森 則夫（教授 兼 浜松センター長）    | （平成 8 年 4 月 1 日～現職）                |
| 武井 教使（教授）             | （平成 19 年 4 月 1 日～現職）               |
| 鳥塚 達郎（特任教授）           | （平成 19 年 11 月 1 日～平成 24 年 3 月末日退職） |
| 辻井 正次（客員教授）           | （平成 18 年 4 月 1 日～現職）               |
| 土屋 賢治（特任准教授）          | （平成 19 年 4 月 1 日～現職）               |
| 鈴木 勝昭（特任准教授）          | （平成 20 年 4 月 1 日～現職）               |
| 松崎 秀夫（特任准教授）          | （平成 22 年 4 月 1 日～現職）               |
| 松本かおり（特任助教）           | （平成 19 年 4 月 1 日～現職）               |
| 岩田 圭子（特任助教）           | （平成 20 年 2 月 16 日～現職）              |
| Anitha A.Pillai（特任助教） | （平成 20 年 4 月 1 日～現職）               |
| 大西 将史（特任助教）           | （平成 21 年 4 月 1 日～平成 23 年 9 月末日退職）  |
| 中島 俊思（特任助教）           | （平成 21 年 4 月 1 日～現職）               |
| 望月 直人（特任助教）           | （平成 21 年 10 月 1 日～現職）              |
| 染木 史緒（特任助教）           | （平成 22 年 9 月 1 日～現職）               |
| 伊藤 大幸（特任助教）           | （平成 23 年 4 月 1 日～現職）               |
| 高柳 伸哉（特任助教）           | （平成 23 年 4 月 1 日～現職）               |
| 野田 航（特任助教）            | （平成 23 年 4 月 1 日～現職）               |
| 大嶽さと子（特任助教）           | （平成 23 年 4 月 1 日～現職）               |
| 小俣 圭（特任助教）            | （平成 23 年 4 月 1 日～現職）               |

### 3 研究業績

数字は小数2位まで。

|                     | 平成23年度 |        |
|---------------------|--------|--------|
| (1) 原著論文数 (うち邦文のもの) | 41 編   | (19 編) |
| そのインパクトファクターの合計     | 86.63  |        |
| (2) 論文形式のプロシーディングズ数 | 3 編    |        |
| (3) 総説数 (うち邦文のもの)   | 9 編    | ( 8 編) |
| そのインパクトファクターの合計     | 0.00   |        |
| (4) 著書数 (うち邦文のもの)   | 7 編    | ( 6 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     | 0.00   |        |
| (6) その他 (レター等)      | 0 編    |        |
| そのインパクトファクターの合計     | 0.00   |        |

#### (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. Suzuki K, Matsuzaki H, Iwata K, Kamenon Y, Shimmura C, Kawai S, Yoshihara Y, Wakuda T, Takebayashi K, Takagai S, Matsumoto K, Tsuchiya KJ, Iwata Y, Nakamura K, Tsujii M, Sugiyama T, Mori N. : Plasma cytokine profiles in subjects with high-functioning autism spectrum disorders. PLoS One. 6(5):e20470.2011. Epub 2011 May 27. 【精神医学】 [IF : 4.411]
2. Suzuki K, Sugihara G, Ouchi Y, Nakamura K, Tsujii M, Futatsubashi M, Iwata Y, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takebayashi K, Wakuda T, Yoshihara Y, Suda S, Kikuchi M, Takei N, Sugiyama T, Irie T, Mori N. : Reduced acetylcholinesterase activity in the fusiform gyrus in adults with autism spectrum disorders. Arch Gen Psychiatry. 2011 Mar;68(3):306-13. Erratum in: Arch Gen Psychiatry. 2011 May;68(5):504. [IF : 10.782]
3. Suzuki K, Sugihara G, Ouchi Y, Futatsubashi M, Takebayashi K, Yoshihara Y, Omata K, Matsumoto K, Tsuchiya KJ, Iwata Y, Nakamura K, Tsujii M, Sugiyama T, Mori N. : Microglial activation in adults with autism spectrum disorders. Arch Gen Psychiatry (in press) (2012) 【精神科】、[IF : 10.782]
4. Iwata K, Matsuzaki H, Miyachi T, Shimmura C, Suda S, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Suzuki K, Iwata Y, Nakamura K, Tsujii M, Sugiyama T, Sato K, Mori N. : Investigation of the serum levels of anterior pituitary hormones in male children with autism. Mol Autism. 2011 Oct 19;2:16. 【精神医学】 [IF: 0]
5. Iwata K, Matsuzaki H, Manabe T, Mori N. : Altering the expression balance of hnRNP C1 and C2 changes the expression of myelination-related genes. Psychiatry Res. Correspondence Author. 190(2-3):364-6, 2011, 【分子細胞生物学】 , [IF : 2.803]
6. Iwata K, Matsuzaki H, Takei N, Manabe T, Mori N. : Animal models of autism: an epigenetic and environmental viewpoint. Journal of Central Nervous System Disease. 2, 37-44, 2010, Correspondence Author 【神経科学】 [IF : 0]
7. Matsumoto K, Tsuchiya KJ, Itoh H, Kanayama N, Suda S, Matsuzaki H, Iwata Y, Suzuki K, Nakamura K, Mori N, Takei N, HBC Study Team. : Age-specific 3-month cumulative incidence of postpartum depression: the Hamamatsu Birth Cohort (HBC) Study. J Affect Disord. 133(3):607-10. 2011 Oct.

- Epub 2011 May 20. 【疫学】 [IF : 3.740]
8. Ito H, Yamauchi H, Kaneko H, Yoshikawa T, Nomura K, Honjo S. : Prefrontal overactivation, autonomic arousal, and task performance under evaluative pressure: A near-infrared spectroscopy (NIRS) study. *Psychophysiology*, 48, 1563-71. 2011. 【Neuroimaging】 [IF : 3.26]
  9. Shimmura C, Suda S, Tsuchiya KJ, Hashimoto K, Ohno K, Matsuzaki H, Iwata K, Matsumoto K, Wakuda T, Kameno Y, Suzuki K, Tsuji M, Nakamura K, Takei N, Mori N. : Alteration of plasma glutamate and glutamine levels in children with high-functioning autism. *PLoS One*. 6(10):e25340.2011 Epub 2011 Oct 5. 【精神医学】 [IF : 4.411]
  10. Mori T, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Suzuki K, Mori N, Takei N, HBC Study Team. : Psychosocial risk factors for postpartum depression and their relation to timing of onset: the Hamamatsu Birth Cohort (HBC) Study. *J Affect Disord*. 135(1-3):341-6. 2011 Dec. Epub 2011 Aug 6. 【疫学】 [IF : 3.740]
  11. 大西将史, 中島俊思, 松岡弥玲, 谷 伊織, 永田雅子, 神谷美里, 野村香代, 吉橋由香, 岡田 涼, 辻井正次. : 保育記録による発達尺度の標準得点 (2) —活動領域, 対人領域および情緒領域の検討—. *小児の精神と神経*, 51. :2011,247-259 [IF : 0 ]
  12. 中島俊思, 岡田 涼, 松岡弥玲, 谷 伊織, 大西将史, 辻井正次. : 発達障害児の保護者における養育スタイルの特徴 (※) 発達心理学研究, 23 : 2012,印刷中 [IF : 0 ]
  13. 望月直人, 岡田 涼, 谷 伊織, 大西将史, 辻井正次. : 中学生における非行行為の経験率 —単一市内における全数調査から—, *精神医学*, 53(7) : 667-670, 2011. [IF : 0 ]
  14. 望月直人. : 『自閉症スペクトラム障害の不安のコントロールプログラム』「自己の感情理解から不安への対処につなげる」～日間賀島合宿での実践より～, *アスペハート*, 10(2) : 36-43, 2011. [IF : 0 ]
  15. 伊藤大幸, 望月直人, 中島俊思, 瀬野由衣, 藤田知加子, 高柳伸哉, 大西将史, 大嶽さと子, 岡田 涼, 辻井正次. : 保育記録による発達尺度 (NDSC) の構成概念妥当性 : 尺度構造の検討と月齢および不適応問題との関連 発達心理学研究,印刷中. [IF : 0 ]
  16. 高柳伸哉, 伊藤大幸, 岡田 涼, 中島俊思, 大西将史, 染木史緒, 野田 航, 谷 伊織, 林 陽子, 辻井正次. : 身体感覚増幅とストレス反応が心気症傾向に及ぼす影響 —心気症の認知的発展モデルを基にした仮説モデルの検証— *健康心理学研究*, 19 : 20-28, 2012. [IF : 0 ]
  17. 高柳伸哉, 伊藤大幸, 岡田 涼, 中島俊思, 大西将史, 染木史緒, 野田 航, 谷 伊織, 林 陽子, 辻井正次. : 一般中学生における自傷行為のリスク要因 : 単一市内全校調査に基づく検討, *臨床精神医学*, 87-95 : 2012 印刷中 【臨床精神医学】 [IF : 0 ]
  18. 高柳伸哉, 伊藤大幸, 大嶽さと子, 野田航, 大西将史, 中島俊思, 望月直人, 染木史緒, 辻井正次. : 小中学生における欠席行動と抑うつ、攻撃性との関連 *臨床精神医学*, 印刷中. [IF : 0 ]
  19. 野田 航, 伊藤大幸, 藤田知加子, 中島俊思, 瀬野由衣, 岡田 涼, 林 陽子, 谷 伊織, 高柳伸哉, 辻井正次. : 日本語版 Strengths and Difficulties Questionnaire 親評定フォームについての再検討 : 単一市内全校調査に基づく学年・性別の標準得点とカットオフ値の算出. 2011,印刷中 【臨床精神医学】 [IF : 0 ]
  20. 野田 航. : 性差に関連した海外の文献レビュー [特集 : 発達障害とジェンダー/男の生き方・

- 女の生き方と自閉症スペクトラムであること] . アスペハート, 30, .16-21. 2012 [IF : 0 ]
21. 大嶽さと子, 伊藤大幸, 染木史緒, 野田 航, 林 陽子, 中島俊思, 高柳伸哉, 瀬野由衣, 岡田涼, 辻井正次. : 一般中学生における自傷行為の経験および頻度と抑うつとの関連 : 単一市内全校調査に基づく検討.印刷中. 【臨床精神医学】 [IF : 0 ]
  22. 大嶽さと子, 石田靖彦. : 「ひとりぼっち回避規範」が中学生の学級集団内の友人関係に及ぼす影響—ソシオメトリック・データに基づく検討— 東海心理学研究,印刷中. [IF : 0 ]  
インパクトファクターの小計 [ 43.92 ]

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. Thanseem I, Anitha A, Nakamura K, Suda S, Iwata K, Matsuzaki H, Ohtsubo M, Ueki T, Katayama T, Iwata Y, Suzuki K, Minoshima S, Mori N. : Elevated transcription factor specificity protein 1 in autistic brains alters the expression of autism candidate genes. Biol Psychiatry.;71(5):410-8. 2012 Mar 1 Epub 2011 Oct 26. 【精神医学】 [IF : 8.674]
2. Thanseem I, Nakamura K, Anitha A, Suda S, Yamada K, Iwayama Y, Toyota T, Tsujii M, Iwata Y, Suzuki K, Matsuzaki H, Iwata K, Sugiyama T, Yoshikawa T, Mori N. : Association of transcription factor gene LMX1B with autism. PLoS One. 6(8):e23738. 2011 Epub 2011 Aug 25. 【精神医学】 [IF : 4.411]
3. Kamenoy Y, Suzuki K, Wakuda T, Takebayashi K, Iwata K, Tsuchiya KJ, Matsuzaki H, Takagai S, Iwata Y, Nakamura K, Mori N. : Leukemia inhibitory factor receptor and schizophrenia. J Brain Sci. 36: 32-45, 2011. 【分子生物学】 [IF : 0 ]  
インパクトファクターの小計 [ 13.08 ]

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. Suda S, Iwata K, Shimmura C, Kamenoy Y, Anitha A, Thanseem I, Nakamura K, Matsuzaki H, Tsuchiya KJ, Sugihara G, Iwata Y, Suzuki K, Koizumi K, Higashida H, Takei N, Mori N. : Decreased expression of axon-guidance receptors in the anterior cingulate cortex in autism. Mol Autism.;2(1):14. 2011 Aug 22. 【精神医学】 [IF : 0 ]
2. Kikuchi M, Hirokawa T, Yokokura M, Yagi S, Mori N, Yoshikawa E, Yoshihara Y, Sugihara G, Takebayashi K, Iwata Y, Suzuki K, Nakamura K, Ueki T, Minabe Y, Ouchi Y. : Effects of brain amyloid deposition and reduced glucose metabolism on the default mode of brain function in normal aging. J Neurosci. 31(31):11193-9. 2011 Aug 3 【脳画像学】 [IF : 7.271]
3. Takata A, Kim SH, Ozaki N, Iwata N, Kunugi H, Inada T, Ujike H, Nakamura K, Mori N, Ahn YM, Joo EJ, Song JY, Kanba S, Yoshikawa T, Kim YS, Kato T. : Association of ANK3 with bipolar disorder confirmed in East Asia. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 2011 Apr;156B(3):312-5. doi: 10.1002/ajmg.b.31164. Epub 2011 Jan 13. [IF : 4.156]
4. Takahashi S, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Suzuki K, Mori N, Takei N. : The HBC Study Team. Psychosocial Determinants of Mistimed and Unwanted Pregnancy: The Hamamatsu Birth Cohort

- (HBC) Study. *Matern Child Health J.* PMID: 21915677, 2011 Sep 14. [Epub ahead of print] 【疫学】  
[IF : 2.13]
5. Yokokura M, Mori N, Yagi S, Yoshikawa E, Kikuchi M, Yoshihara Y, Wakuda T, Sugihara G, Takebayashi K, Suda S, Iwata Y, Ueki T, Tsuchiya KJ, Suzuki K, Nakamura K, Ouchi Y. : In vivo changes in microglial activation and amyloid deposits in brain regions with hypometabolism in Alzheimer's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 38(2):343-51, 2011. [IF: 5.036]
  6. Yamamoto S, Nishiyama S, Kawamata M, Ohba H, Wakuda T, Takei N, Tsukada H. : Domino EF. Muscarinic Receptor Occupancy and Cognitive Impairment: A PET Study with [(11)C](+)-3-MPB and Scopolamine in Conscious Monkeys. *Neuropsychopharmacology.* 36(7):1455-65, 2011. Jun. 【神経画像】 [IF:6.685]
  7. Nakai A, Miyauchi T, Okada R, Tani I, Nakajima S, Ohnishi M, Fujita C, Tsuji M. : Evaluation of the Japanese Version of the Developmental Coordination Disorder as a screening tool for clumsiness of Japanese children, *Research in Developmental Disabilities* : 32(5):1615-22, 2011 Sep-Oct in print.  
[IF : 0 ]
  8. Kawakami C, Ohnishi M, Sugiyama T, Someki F, Nakamura K, Tsuji M. : The risk factors for criminal behaviour in high-functioning autism spectrum disorders (HFASDs): A comparison of childhood adversities between individuals with HFASDs who exhibit criminal behaviour and those with HFASD and no criminal histories. *Research in Autism Spectrum Disorders*, 6: 949–957, 2011, 【特別支援教育学】 [IF: 1.586]
  9. Jitendra A. K, Star J. R, Rodriguez M, Lindell M, Someki F. : Improving students' proportional thinking using schema-based instruction. *Learning and Instruction*, 21, 731-745, 2011. 【特別支援教育学】、  
[IF:2.768]
  10. 松岡弥玲, 岡田涼, 谷伊織, 大西将史, 中島俊思, 辻井正次. : 養育スタイル尺度の作成—発達的变化と ADHD 傾向との関連から. *発達心理学研究*, 22. 2011, [IF : 0 ]
  11. 谷伊織, 大西将史, 中島俊思, 松岡弥玲, 永田雅子, 吉橋由香, 神谷美里, 野村香代, 岡田 涼, 辻井正次. : 保育記録による発達尺度の標準得点 (1) —生活領域, 言語領域および運動領域の検討—. *小児の精神と神経*, 51:2011,p.231-p.245 [IF : 0 ]
  12. 明翫光宜, 飯田愛, 森一晃, 堀江奈央, 稲生慧, 中島俊思, 辻井正次. : 広汎性発達障害児を対象とした「気分は変えられる」プログラム作成の試み. *小児の精神と神経*, 51.:2011, 377-386.  
[IF : 0 ]
  13. 林陽子, 吉橋由香, 岡田涼, 谷伊織, 大西将史, 中島俊思, 松本かおり, 土屋賢治, 辻井正次. : 小・中学生の強迫傾向に関する調査 —Leyton Obsessional Inventory-Child Version (LOI-CV) 日本語版による検討—. *児童青年精神医学とその近接領域*, 53,:2011, 1-20 [IF : 0 ]
  14. 岡田涼, 谷伊織, 大西将史, 中島俊思, 辻井正次. : Child Social Preference Scale 日本語版の作成 : 発達的变化と問題行動との関連. *心理学研究* : 2012, 印刷中 [IF : 0 ]
  15. アラン.S.カウフマン, 高橋知音, 染木史緒, 石隈利紀. : 学習困難のある子ども達を援助する 21 世紀の「賢いアセスメント」. *LD 研究*, 21 : 15-23, 2012, 【特別支援教育学】, [N/A] [IF : 0 ]
  16. 多川則子, 大嶽さと子, 吉田俊和. : 保育者養成校における保育者志向と学校適応感 幼児教

## (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. Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takei N. : [Recent progress of epidemiological research in search of the aetiology of autism]. Nihon Shinkei Seishin Yakurigaku Zasshi. 2011 Feb;31(1):29-34. Review. Japanese.
  2. 鈴木勝昭, 岩田泰秀, 須田史朗, 岩田圭子, 植木孝俊, 松崎秀夫. : iPS細胞技術による統合失調症特異的幹細胞の作出. 精神薬療研究年報 43: 45-47, 2011.
- 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. 林 陽子, 吉橋由香, 岡田 涼, 谷 伊織, 大西将史, 中島俊思, 松本かおり, 土屋賢治, 辻井正次. : 小・中学生の強迫傾向に関する調査—Leyton Obsessional Inventory-Child Version (LOI-CV)日本語版による検討. J Child Adolesc Psychiatr 2012,53(1),1-10.

## (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. Matsuzaki H, Iwata K, Manabe T, Mori N. : Triggers for autism: genetic and environmental factors. Journal of Central Nervous System Disease.4:1-10. 2012, 【精神医学】、IF=未定
  2. 松崎秀夫. : 遺伝・生物学的研究等が明らかにしたこと—自閉症のしくみを考える. アスペハート、28:30-34, 2011. 【精神医学】、[IF : 0 ]
  3. 鈴木勝昭. : アスペルガー症候群の生物学的知見. そだちの科学 17: 12-20, 2011.
  4. 鈴木勝昭. : 脳の基盤の問題 (Abnormal Brain Condition) として明らかになったこと—PET 研究が明らかにしたこと. アスペハート 28: 36-39, 2011. [IF : 0 ]
  5. 鈴木勝昭, 中村和彦, 森則夫. : 【注目の遺伝子】自閉症における脳内アセチルコリンエステラーゼ活性の低下. 分子精神医学 11: 211-213, 2011. [IF : 0 ]
  6. 鈴木勝昭. : バイオマーカーからみた自閉症スペクトラム障害. 小児の精神と神経 51: 133-142, 2011. [IF : 0 ]
  7. 土屋賢治, 松本かおり, 武井教使. : 自閉症の疫学研究の動向と出生コホート研究. 日本神経精神薬理学雑誌 31:29-34, 2011. [IF : 0 ]

- 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. 井上淳, 望月洋介, 大隅香苗, 岩田泰秀, 鈴木勝昭, 森則夫. : 【強迫性障害の診断, 症状, 治療について】 強迫性障害の森田療法による治療について. 脳21 14: 262-266, 2011. [IF : 0 ]
- 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. 和久田学, 櫻井典啓, 鈴木勝昭. : 我が国の特別支援教育の現状と課題—米国との比較から, これから何をすべきか考える—. 子どものこころと脳の発達 2: 46-53, 2011 [IF: 0 ]  
インパクトファクターの小計 [ 0.00 ]

#### (4) 著 書

- 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. 松本かおり. : 精神医学キーワード事典、アスペルガー障害、松下正明編、中山書店、2011 年【精神医学】
  2. 松本かおり. : 自閉症スペクトラム障害のアセスメント、ASD の疫学 発症率は上昇しているのか? 辻井正次監訳、明石書店、印刷中
  3. 望月直人, 辻井正次. : 『16-NPO 法人の視点から ～NPO 法人アスペ・エルデの会の活動から～』 編者、柘植雅義・篁倫子・大石幸二・松村京子: 『対人専門職のための発達障害者支援ハンドブック』, 金剛出版, 東京, 122-126, 2011, 【臨床心理学】
  4. 染木史緒. : 発達障害のアセスメント. 小林正幸・奥野誠一編著『ソーシャルスキルの視点からみた学校カウンセリング』, ナカニシヤ出版. 京都, 2011, 【特別支援教育学】
  5. 大嶽さと子. : (共同執筆) 発達障害年鑑—日本発達障害ネットワーク(JDD ネット)年報 VOL.4(医学・心理学領域での発達障害の研究と展望(仮タイトル)), 明石書店, 東京, 印刷中.
- 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. Kawai M, Tsuchiya J.K, Takei N. : Recent epidemiological studies of psychiatric disorders in Japan. In: Textbook in Psychiatric Epidemiology. Eds M Tsuang, M Tohen, and PB Jones. pp. 559-577. Wiley-Blackwell, UK, 2011. 【精神医学】
  2. 河合正好, 武井教使. : 摂食障害の疫学と予後, 脳とこころのプライマリケア 監修・日野原 重明, 宮岡 等, 編集・中山 和彦, 第7巻2章: 64-75, シナジー, 2011. 【精神医学】

#### 4 特許等の出願状況

|               |          |
|---------------|----------|
|               | 平成 23 年度 |
| 特許取得数 (出願中含む) | 2 件      |

1. 出願番号: 特願 2011-192387  
出願名称: 自閉症診断支援方法およびシステム並びに自閉症診断支援装置  
発 明 者 : 森則夫, 鈴木勝昭, 土屋賢治, 新村千江, 桜井敬久, 徳谷恵樹.  
出 願 人 : 国立大学法人 浜松医科大学  
出 願 日 : 2011 年 9 月 5 日
2. 出願番号: 特願 2012-063237  
出願名称: 自閉症診断支援方法およびシステム並びに自閉症診断支援装置

発 明 者 : 森則夫, 鈴木勝昭, 土屋賢治, 新村千江, 桜井敬久, 徳谷恵樹.

出 願 人 : 国立大学法人 浜松医科大学

出 願 日 : 2012 年 3 月 21 日

## 5 医学研究費取得状況

|                     | 平成 23 年度 |            |
|---------------------|----------|------------|
| (1) 文部科学省科学研究費      | 10 件     | (4,850 万円) |
| (2) 厚生労働科学研究費       | 1 件      | (1,000 万円) |
| (3) 他政府機関による研究助成    | 3 件      | (2,292 万円) |
| (4) 財団助成金           | 8 件      | (1,037 万円) |
| (5) 受託研究または共同研究     | 2 件      | ( 479 万円)  |
| (6) 奨学寄附金その他 (民間より) | 1 件      | ( 70 万円)   |

### (1) 文部科学省科学研究費

1. 森則夫, (業務主任者) 松崎秀夫・土屋賢治 : (担当責任者) (脳科学研究戦略推進プログラム <課題 F> : 精神・神経疾患の克服を目指す脳科学研究 (H23~H27) 2,000 万円「自閉症の病態研究と新たな診療技法 (診断・予防・治療) の開発」(機関委託研究のため分担金はない.)
2. 武井教使 : 基盤 A, 平成 22~24 年度, 自閉症の予測兆候及び低出生体重と社会認知障害との関連研究を主とした縦断的疫学研究, 630 万円
3. 鈴木勝昭 : 基盤 B, 平成 22~24 年度, 自閉症の脳内コリン系-PET による検討一, 200 万円
4. 鈴木勝昭 : 挑戦的萌芽研究, 平成 23~24 年度, 『T リンパ球機能不全仮説』に基づくうつ病発症リスクのスクリーニング法の開発, 280 万円
5. 松崎秀夫 : 新学術領域研究課題型, 平成 21~23 年度, 脂肪酸代謝疾患として捉える自閉症の生物学的基盤の解明, 640 万円
6. Anitha.A. : 基盤 C, 平成 20~22 年度, 自閉症におけるミトコンドリア機能異常の分子機構解明, 420 万円
7. 松本かおり : 若手研究 B, 平成 22~23 年度, 産後抑うつに関する長期縦断研究 : 早期発見法の確立と地域支援の充実を目指して, 50 万円
8. 岩田圭子 : 若手研究 B, 平成 23~24 年度, 自閉症関連環境要因暴露による胎児脳のエピジェネティック異常の解明, 320 万円
9. 中島俊思 : 若手研究 B, 平成 23~25 年度, 就学前の低出生体重児母子の地域支援, 160 万円
10. 高橋太郎 : 若手 B, 平成~年度, 統合失調症治療薬の発症予防効果はあるのか? -動物モデルを用いた基礎的研究-, 150 万円

### (2) 厚生労働科学研究費

1. 土屋賢治 : 厚生労働省 成育医療研究委託事業, 1 指-10, 胎児期からの小児虐待防止対策のための研究, 分担・3 年間 : 平成 23 年度 1,000 万円, 研究代表者 : 国立成育医療研究センター 奥山真紀子.

(3) 他政府機関による研究助成

1. 武井教使：厚生労働省科学研究費補助金,外国人特別研究員（欧米短期）平成23年度, 周産期仮死モデルラットにおける遺伝子発現異常の検索, 48万円
2. 辻井正次：JST社会技術研究開発事業,平成21年度～24年度,「犯罪から子どもの安全被害と加害を防ぐ家庭と少年のサポート・システムの構築」,2,074万円
3. 松崎秀夫：JST研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）探索タイプ（H23～H24）：170万円「脂質代謝異常所見に基づいた自閉症病態モデルの開発」

(4) 財団助成金

1. 武井教使：Investigator Award provided by NARSAD（研究支援財団）,2009-2011, USA. “Neuroimaging and Genetic Studies to Elucidate the Molecular Mechanism of Serotonergic Dysfunction in Autism” US\$50,000（H21年度～H23年度：447万円）
2. 松崎秀夫：浜松科学技術研究振興会/科学技術研究助成金,「自閉症の脂肪酸補充療法の検討」,平成22～23年度,40万円
3. 松崎秀夫：先進医薬研究振興財団・精神薬療分野一般研究助成「自閉症の脂肪酸代謝異常に基づく診療技法の原理構築」平成23～24年度：100万円
4. 土屋賢治：アステラス病態代謝研究会,自閉症スペクトラム障害の病態理解と早期発見法開発,平成23～24年度,主任,100万円.
5. 土屋賢治：財団法人大和証券ヘルス財団,両親の年齢と子どもの発達,平成22～23年度,100万円
6. 松本かおり：財団法人大和証券ヘルス財団、産後抑うつ早期発見と早期支援のための地域連携システムの確立,平成22～23年度,100万円
7. 松本かおり：公益財団法人ファイザーヘルスリサーチ振興財団,産後抑うつ早期発見と早期支援のための地域連携システムの確立,平成22～24年度,100万円
8. 松本かおり：財団法人明治安田こころの健康財団、早期療育へ繋げる親子支援のあり方、平成22～24年度,50万円

(5) 受託研究または共同研究

1. 土屋賢治：独立行政法人科学技術振興機構,平成21～23年度,プロトタイプ実証・実用化プログラム,自閉症乳幼児診断用の注視点検出装置の開発,桜井敬久（株・タイカ）受託,開発分担金,179万円
2. 松崎秀夫：大日本製薬寄附講座共同研究助成（H23）「自閉症の脂質代謝異常に基づく早期診断マーカーの開発」300万円

(6) 奨学寄附金その他（民間より）

1. 武井教使：Exploration of methylation in the PHA axis in offspring of mother with postpartum depression. 日本イーライリリー株式会社（Lilly GrantOffice）,平成24年3月. 70万円.

## 7 学会活動

|                 | 国際学会 | 国内学会 |
|-----------------|------|------|
| (1) 特別講演・招待講演回数 | 1 件  | 6 件  |
| (2) シンポジウム発表数   | 1 件  | 21 件 |
| (3) 学会座長回数      | 0 件  | 0 件  |
| (4) 学会開催回数      | 0 件  | 0 件  |
| (5) 学会役員等回数     | 1 件  | 1 件  |
| (6) 一般演題発表数     | 18 件 |      |

### (1) 国際学会等開催・参加

#### 2) 国際学会・会議等における基調講演・招待講演

1. Takei N. : “The pathobiology of autism: evidence from peripheral blood, postmortem, and neuroimaging studies” and “Longitudinal birth cohort study provides useful information on the relationships between various risk factors and subsequent developmental disturbances in children: based on the Hamamatsu Birth Cohort (HBC) Study” . The Second Asia Maudsley Forum. Hong Kong. September 3-5, 2011.

#### 3) 国際学会・会議等でのシンポジウム発表

1. Suzuki K. : Molecular Imaging in Methamphetamine Abuse. Society of Biological Psychiatry 66<sup>th</sup> Annual meeting (San Francisco, USA), 2011 【シンポジスト】

#### 5) 一般発表

##### ポスター発表

1. Matsuzaki H, Iwata K, Tsuchiya KJ, Itoh H, Mori N. : VLDL-specific hypolipidemia pattern in human subjects with autism and autistic rodent models. The 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, September 18-21, 2011, Portland, USA
2. Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Matsuzaki H, Nakamura Y, Itoh H, Takei N. : the HBC Study Team. Assisted reproduction and compromised social responsiveness among 14-month-old infants: the Hamamatsu Birth Cohort (HBC) Study. The 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, September 18-21, 2011, Portland, Oregon.
3. Matsumoto K, Tsuchiya KJ, Nakamura Y, Itoh H, Takei N. : Advanced paternal age, assisted reproduction and delayed language development: The Hamamatsu Birth Cohort (HBC) Study. 14th International Congress of ESCAP—European Society for Child and Adolescent Psychiatry, June 11-15, 2011, Helsinki, Finland.
4. Kamio Y, Inada N, Inokuchi E, Tsuchiya KJ. : Early detection of autism spectrum disorder at 18 months. The 10th International Meeting for Autism Research, May 12-14, 2011, San Diego.
5. Nakajima S, Mochizuki N, Tani I, Someki F, Tsuji M. : PARS - Short Version Screening System for Identifying Early Support Needs of Children with ASD at the Mandatory Health Checkup for 3-year-old Toddlers in Japan. International Meeting for Autism Research May 12-14, 2011 ,

San Diego, America.

6. Ohnishi M, Kawakami C, Mochizuki N, Sugiyama T, Tsuji M : The risk factors for criminal behaviour in individuals with HFASD (2) : Comparison on childhood adversities between individuals with HFASD who conducted criminal behaviour and those with HFASD who has no history of criminal behavior. Asia Pacific Autism Conference 2011, Perth Australia
7. Someki F : A relation between pervasive developmental disorders and conduct disorder (CD): Risk factors of developing CD. The International Society for Criminology, August, 2011, Kobe, Japan.
8. Someki F : Developing the Japanese Version of the VABS-II (2): Examining the Validity by Confirmatory Factor Analyses. The International Meeting for Autism Research, May 12-14, 2011, San Diego, CA.
9. Someki F : Identifying the characteristics of fetal alcohol spectrum disorders (FASD) among children with attention-deficit/hyperactivity disorder. The Council for Exceptional Children, April, 2011, Washington D. C.
10. Mochizuki N, Nakajima S, Tani I, Someki F, Tsuji M : The Japanese Version of the Modified Checklist for Autism in Toddlers (M-CHAT) Screening System for Recognizing ASD Children's Early Support Needs through the Mandatory Health Checkup for 18-months-old Toddlers. International Meeting for Autism Research 2011 San Diego, America.
11. Mochizuki N, Kawakami C, Ohnishi M, Sugiyama T, Tsuji M : The risk factors for criminal behaviour in individuals with HFASD (1) : Examination of types and frequency of criminal behaviour in individuals with HFASD. Asia Pacific Autism Conference 2011, Perth Australia.
12. Mochizuki N : Community Services for Children with Mild Disabilities in a Juvenile System. 16th World Congress of the International Society for Criminology, Topic offer, 2011, 8, Kobe Japan.
13. Ito H, Yasunaga K, Yamanaka S, Yamauchi H, Okada T, Yoshikawa T, Nomura K, Kaneko H. : The relation between near-infrared spectroscopy signals and skin blood flow (4): A block analysis. The 2nd Asian Conference on Psychology and the Behavioral Sciences. 2012.
14. Ito H, Tani I, Someki F, Takayanagi N, Noda W, Tsuji M : Validation of a Japanese Version of the Vineland Adaptive Behavior Scales, Second Edition: Item Analysis. Asia Pacific Autism Conference 2011.
15. Ito H : A comprehensive test of an integrative model on humor elicitation. Plenary meeting of the International Society for Research on Emotion 2011.
16. Takayanagi N, Tani I, Okada R, Ito H, Noda W, Tsuji M : Relationship between the motor coordination and difficulty of adaptation in Japanese children with PDD using the Japanese version Developmental Coordination Disorder Questionnaire. Asia Pacific Autism Conference, September, 2011, Perth, Australia
17. Noda W, Tanaka-M.J. : Effect of "Cover-copy-compare" for number family combined with reinforced timed-trials on the accuracy and fluency of addition and subtraction facts. Poster presented at the 37th annual convention of the Association for Behavior Analysis International, Denver, USA, 2011, May, 29.

18. Omata K, Morimoto M, Hanakawa T, Honda M. : “Correlation between the activity of deep brain regions and the change of arousal level” , The 15th Annual Meeting of the Association for the Scientific Study of Consciousness, P2-88, Kyoto, Japan, June, 2011

(2) 国内学会の開催・参加

2) 学会における特別講演・招待講演

1. 武井教使 : 自閉症および自閉症スペクトラム障害 (ASD) は本当に増えているか? 児童精神医学会、(新潟市) 平成 23 年 6 月 19 日.
2. 松崎秀夫 : 【招待講演】「自閉症スペクトラム障害のバイオマーカーを探る」、財団法人明治安田こころの健康財団主催、新潟講座：そだちの臨床・トピックスと新たな成果 (新潟市) 2011 年 10 月 15 日
3. 松崎秀夫 : 【招待講演】「自閉症生物学的マーカー研究の展望」、第 21 回日本臨床精神神経薬理学会・第 41 回日本神経精神薬理学会 合同年会シンポジウム：自閉症研究の進歩、(東京都) 2011 年 10 月 27 日
4. 鈴木勝昭 : 【招待講演】 自閉症脳科学の最前線. 第29回日本感覚統合学会研究大会 (長崎県), 2011年10月29日
5. 土屋賢治 : 自閉症スペクトラム障害：乳児期からの介入～出生コホートで分かったこと～. 明治安田こころの健康財団集中講座「発達障害・精神科疾患の予防と早期介入、早期治療」. (浜松市) . 2011 年 7 月 3 日,
6. 土屋賢治 : 自閉症・自閉症スペクトラム障害についての最近の知見～疫学的追跡研究と脳画像研究から～. 第 100 回信州発達障害研究会, (塩尻市) 2011 年 11 月 27 日,.

3) シンポジウム発表

1. 鈴木勝昭 : 自閉症の PET 研究. 第 21 回日本臨床精神神経薬理学会・第 41 回日本神経精神薬理学会合同年会 (東京) , 2011
2. 鈴木勝昭, 松崎秀夫, 岩田圭子, 亀野陽亮, 新村千江, 中村和彦, 森則夫 : 自閉症スペクトラム障害における血漿サイトカインプロフィール. 第38回日本脳科学会 (那覇) , 2011.
3. Matsuzaki H : Serum levels of anterior pituitary hormones in children with autism. the 54th Annual Meeting of the Japanese Society for Neurochemistry, Sep 28, 2011, Ishikawa, Japan.
4. 松崎秀夫 : 自閉症児童の血清中下垂体前葉ホルモンの動態. The 38th annual meetings of Japan Brain Science Society, Oct 8-9, 2011, Naha, Japan.
5. Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takei N : (Invited speaker). Cohort Studies in Japan: Capturing Early Trajectories of Children with ASD. Exploring Autism Research Collaboration Between Japan and United States Joint Academic Conference on Autism Spectrum Disorders, Tokyo, December 1-3, 2011.
6. 岩田圭子, 松崎秀夫, 森則夫 : hnRNP C1 および C2 発現パターンの変化がミエリン関連遺伝子の発現に及ぼす影響. 日本脳科学会, 那覇市, 沖縄県市町村自治会館, 2011 年 10 月 8-9 日

7. Iwata K, Matsuzaki H, Mori N. : (2011) Alteration of the expression balance of hnRNP C1 and C2 changes the expression of myelination-related genes in the human neuroblastoma cell line. The 54th Annual Meeting of Japanese Society for Neurochemistry, Kaga, Ruriko, September 26-28
8. 岩田圭子, 松崎秀夫, 眞部孝幸, 森則夫. : hnRNP C1 および C2 発現パターンの変化がミエリン関連遺伝子の発現に及ぼす影響. RNA フロンティアミーティング 2011, 大府市, あいち健康プラザ, 2011 年 8 月 30 日-9 月 1 日
9. 中島俊思, 辻井正次, 大西将史, 伊藤大幸, 大嶽さと子, 酒井厚, 加藤弘通. : 日本心理学会第 75 回大会, ワークショップ, 大規模縦断調査にもとづく小中学生のメンタルヘルスの実態—本人・教師・保護者データによる他視点からの分析— 平成 23 年
10. 望月直人, 中島俊思, 辻井正次. : 保育士研修としてのペアレント・トレーニング実践の試み～地域支援モデルとしての可能性～. 日本心理臨床学会 第 30 回秋季大会 (九州大学).
11. 望月直人, 小関俊祐, 大西将史, 中島俊思, 野田航, 辻井正次. : 小学校 3 年生への社会的スキル・プログラム効果の検討 ～担任教師より相談を受けて, 実施した介入プログラム～. 日本心理学会 第 75 回大会 (日本大学文理学部)
12. 伊藤大幸. : 保育の記録による就学後の適応の予測. 日本心理学会第 75 回大会ワークショップ「大規模縦断調査にもとづく小中学生のメンタルヘルスの実態—本人, 教師, 保護者データによる多視点からの分析—」話題提供, 2011.
13. 伊藤大幸, 大西将史, 望月直人. : 保育記録による発達尺度 (NDSC) の構成概念妥当性の検討. 第 23 回日本発達心理学会大会, 2012.
14. 高柳伸哉. : 中学生における身体感覚増幅と心気症傾向, 身体症状の学校生活ライフイベントとの関連 日本心理臨床学会 第 30 回秋季大会, B2-4-03, 平成 23 年 9 月, 福岡, 福岡国際会議場.
15. 高柳伸哉. : 身体感覚増幅が心気症傾向と身体症状に及ぼす影響 中学生を対象とした 1 年間の継続調査, 日本健康心理学会, 第 24 回大会, PB-15, 平成 23 年 9 月, 東京, 早稲田大学.
16. 野田航, 松見淳子. : 小学生の掛け算スキルに対する流暢性指導の効果: 要素複合分析に基づく流暢性指導の波及効果. 日本行動分析学会第 29 回大会ポスター発表, 2011 年 9 月, 東京.
17. 野田航. : 行動的アプローチによる学習支援. 日本行動療法学会第 37 回大会自主企画シンポジウム「学校場面における行動療法的アプローチの現在: 学級経営・アセスメント・学習支援の現状と今後の課題」話題提供, 2011 年 11 月, 東京.
18. 大嶽さと子. : 大規模縦断調査にもとづく小中学生のメンタルヘルスの実態—本人, 教師, 保護者データによる多視点からの分析— 日本心理学会第 75 回大会ワークショップ, WS36. (企画者: 辻井正次, 大西将史, 話題提供者: 大西将史, 伊藤大幸, 中島俊思, 大嶽さと子. 指定討論者: 酒井厚, 加藤弘通.) 2011 年 9 月, 東京.
19. 大嶽さと子. : 「ひとりぼっち回避規範」の捉え方の変容プロセス, 日本社会心理学会第 52 回大会発表論文集, pp374, 2011 年 9 月, 名古屋.
20. 小俣圭, 森本雅子, 花川隆, 本田学. : “覚醒状態の変化と脳活動: Relationship between spontaneous change of arousal level and brain activity”, 第 34 回日本神経科学大会 Neuroscience 2011, P2-n17, 名古屋, 9 月, (2011)

21. 小俣圭, 森本雅子, 花川隆, 本田学. :”自発脳波における覚醒度判断のEEG-fMRI同時計測による検討”, 第13回日本ヒト脳機能マッピング学会, 京都, 9月, (2011)

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

1. 武井教使. : Schizophrenia International Research Society (SIRS) (統合失調症研究の国際学会)の International Advisory Councilメンバー
2. 鈴木勝昭. : 日本生物学的精神医学会・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 | 6 件 |

(2) 外国の学術雑誌の編集

Takei N. : 国際専門誌(peer-review journal)の編集委員

1. *British Journal of Psychiatry* 誌の editorial board member [IF:5.947]
2. *Psychological Medicine* 誌の editorial board member [IF:5.200]
3. *Schizophrenia Bulletin* 誌の editorial board member [IF:8.273]
4. *Schizophrenia Research* 誌の editorial board member [IF:4.374 ]
5. *European Psychiatry* 誌の statistical adviser [IF:3.365]
6. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 誌の editorial board member [IF:3.795]

(3) 国内外の英文雑誌のレフリー

1. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, Takei N, 2 回
2. *Annals of General Psychiatry(USA)*, Suzuki K, 1 回
3. *BMC psychiatry*, Takei N, 1 回
4. *British Journal of Psychiatry*, Takei N, 1 回
5. *IUBMB Life(UK)*, Suzuki K, 1 回
6. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, Tsuchiya KJ, 1 回
7. *Journal of Neuroscience Research (USA)*, Matsuzaki H, 1 回
8. *Journal of Obstetric and Gynecology Research*, Tsuchiya KJ, 2 回
9. *Journal of Transrational Medicine (USA)*, Matsuzaki H, 1 回
10. *Molecular Psychiatry*, Takei N, 1 回
11. *PLoS one(USA)*, Takei N, Suzuki K, 各 2 回
12. *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry(USA)*, Suzuki K, 1 回
13. *Psychological Medicine*, Takei N, 2 回
14. *Schizophrenia Bulletin*, Takei N, 1 回
15. *Schizophrenia Research*, Takei N, 2 回
16. *World Journal of Pediatrics(China)*, Suzuki K, Matsuzaki H, 各 1 回

## 9 共同研究の実施状況

|            | 平成 23 年度 |
|------------|----------|
| (1) 国際共同研究 | 0 件      |
| (2) 国内共同研究 | 7 件      |
| (3) 学内共同研究 | 1 件      |

### (2) 国内共同研究

1. 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）,成育医療研究センター こころの診療部 奥山真紀子先生,共同研究
2. 発達障害の遺伝子学的研究 理化学研究所 吉川武男先生, 共同研究
3. 発達障害の診断法,国立精神神経センター 児童思春期精神保健部 神尾陽子先生, 共同研究
4. 統合失調症の幹細胞仮説に関する研究, 滋賀医科大学 遠山育夫先生, 共同研究
5. PET による発達障害のセロトニン仮説の証明,浜松ホトニクス 機器・施設利用による共同研究
6. 発達障害の血清学的研究, 千葉大学 橋本先生, 共同研究
7. 自閉症診断装置の開発,静岡大学工学部システム工学科 海老澤嘉伸教授, 共同研究

### (3) 学内共同研究

1. 発達障害の早期発見のためのコホート研究, 小児科学講座 大関武彦・平野浩一,  
産婦人科学講座 金山尚裕・伊東宏晃, 精神神経医学講座 森則夫

## 10 産学共同研究

|        | 平成 23 年度 |
|--------|----------|
| 産学共同研究 | 1 件      |

1. 独立行政法人科学技術振興機構 プロトタイプ実証・実用化プログラム,「自閉症乳幼児診断用の注視点検出装置の開発（桜井敬久（株・タイカ））」受託, 平成 21～23 年度

## 13 この期間中の特筆すべき業績, 新技術の開発

(1) 鈴木勝昭：東日本大震災に関連して、以下の活動を行った。

- 平成 23 年 4 月 3 日～4 月 8 日、福島県いわき市医師会の要請により、松村総合病院附属舞子浜病院（精神病院、津波により一階部分が損壊）へ派遣され、診療支援にあたった。
- 平成 23 年 9 月 29 日、福島県教育委員会と浜松医科大学児童青年期精神医学講座の主催による、福島県いわき市の校医、小児科医向けの『子どものこころのケア支援に関する講演会』に、専門家スタッフとして参加した。
- 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業（福島県教育委員会）
- 浜松医科大学専門家チームの一員として、以下のところへ派遣しました。
  - ・いわき市立豊間小学校（平成 23 年 10 月 12 日）
  - ・いわき市立江名中学校（平成 23 年 10 月 19 日）
  - ・福島県立磐城農業高校（平成 23 年 11 月 16 日）
  - ・福島県立小名浜高校（平成 24 年 2 月 21 日）

・福島県立いわき海星高校（平成 23 年 2 月 22 日）

- (2) 土屋賢治：学内の各部署・講座や自治体各機関の協力を得ながら、大規模な出生コホート研究（N=1200）の運営を続けている。研究による業績が少しずつ出始め、コホート研究(HBC Study) そのものにとどまらず浜松医科大学における疫学研究のレベルを日本・世界に知らしめることに成功しつつある。
- 平成 23 年 6 月 26 日～6 月 30 日， 岩手県の要請により、宮古市保健所派遣され、診療支援にあたった。
- (3) 中島俊思：本年度は被災地支援等で、特に福島県を中心に、JDD主催の発達障害者派遣事業第 2 陣や、スクールカウンセラー派遣事業に積極的に参加してきた。また研究フィールドである愛知県大府市では、乳幼児健診、健診後の母子フォローアップ教室、育児支援事業としてのペアレントトレーニングに、臨床心理アドバイザーとして週に 1～2 日のペースで密に関わり、地域の医療・療育・教育活動の向上に携わってきた。
- 平成 23 年 7 月， 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業 福島県立相馬高校  
心の授業講師担当（被災・避難生活にともなうストレスへの対処に関する体験型授業）
  - 平成 23 年 10 月， 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
福島県いわき市豊間小学校 心の授業講師担当  
（被災・避難生活にともなうストレスへの対処に関する体験型授業）
  - 平成 23 年 11 月， 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
福島県立磐城農業高校 心の授業担当  
（被災・避難生活にともなうストレスへの対処に関する体験型授業）
  - 平成 24 年 2 月， 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
福島県海星高校 心の授業担当  
（被災・避難生活にともなうストレスへの対処に関する体験型授業）
  - 平成 24 年 3 月， 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
福島県立小名浜高校 心の授業担当  
（被災・避難生活にともなうストレスへの対処に関する体験型授業）
- (4) 望月直人：東日本大震災緊急支援として、震災直後の 4 月には支援ニーズ把握のための被災者や支援関係者への聞き取り活動，さらに、下半期には、PTSD 予防として、子どもたちへの心理教育プログラムの支援活動を行った。
- 平成 23 年 4 月 6～10 日， 日本発達障害ネットワーク（JDD ネット）  
東日本大震災 被災地派遣専門家チーム（宮城県）
  - 平成 23 年 10～2 月（計 4 回）， 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
浜松医科大学等 専門家チーム派遣

(5) 高柳伸哉：被災地訪問や支援の他、東海地方における発達障害児者の当事者団体であるアスペ・エルデの会に東濃支部ディレクターという立場で所属しており、子どもや保護者らへの支援と学生スタッフへの指導を行ってきた。大学内の業務よりも、このような対外的な支援や講演、保育士や教師など多職種への研修・コンサルテーションなどが活動の多くを占めている。

- 平成 23 年 5 月 7-10 日, 日本発達障害ネットワーク (JDD ネット)  
被災地支援専門家チーム第 2 陣 岩手県派遣メンバー
- 平成 23 年 7 月 5 日, 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
浜松医科大学等専門家チーム派遣 相馬高校
- 平成 23 年 9 月 27 日, 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
浜松医科大学等専門家チーム派遣 須賀川第二小学校
- 平成 23 年 10 月 17-19 日, 発達障害ネットワーク (JDD ネット)  
岩手県「被災地発達障がい児支援事業」派遣メンバー
- 平成 24 年 2 月 21-22 日, 福島県緊急スクールカウンセラー等派遣事業  
浜松医科大学等専門家チーム派遣 いわき海星高校・小名浜高校

(6) 野田 航：自分の専門である臨床発達心理学や教育心理学の知識や技術を活かし、学校現場や教育・福祉関係者を含む一般を対象とした講演会や講習会等を積極的に実施した。また、児童生徒 (大震災の被災地含む) を対象としたメンタルヘルス改善を目的とした授業やストレスマネジメントの講演も行った。保健センターにおける乳幼児健診等で行政へも関与した。

- 平成 23 年 7 月 5 日, 福島県立相馬高校 メンタルヘルス向上のためのこころの授業
- 平成 23 年 10 月 26 日, 安城市立東山中学校 ストレスマネジメントに関する講演
- 平成 23 年 11 月 21 日, 大府市立大府小学校 メンタルヘルス向上のためのこころの授業
- 平成 24 年 1 月 11 日, 福島県富岡第一小学校, 富岡第二小学校, 富岡第一中学校, 富岡第二中学校, メンタルヘルス向上のためのこころの授業

(7) 大嶽さと子：

- 特定非営利団体アスペ・エルデの会日間賀島合宿(発達障害児のための合宿による海洋活動体験と発達支援開発プログラム事業),発達障害約 100 名,日間賀島,8 月 16~20 日
- 平成 23 年 7 月 5 日, 福島県立相馬高等学校,  
高等学校における心の健康授業,高校 1 年生 1 クラス約 40 名,
- 平成 23 年 8 月 5 日, 大府市勤労福祉会館,  
学習相談会、小学校 1・2 年の児童およびその保護者約 10 名,
- 平成 23 年 11 月 16 日, 大府市立大府北中学校,  
中学校における心の健康授業,中学 2 年生 1 クラス約 40 名,
- 平成 23 年 11 月 21 日, 大府市立大府小学校,  
小学校における心の健康授業,小学 4 年生 1 クラス約 30 名,

## 14 研究の独創性, 国際性, 継続性, 応用性

### 1. 武井教使 : 一大学院生の指導に関して一

大学院生の自らの研究の進捗状況を発表する目的ばかりでなく、他の博士課程院生の研究活動の理解と、批判的吟味の素養が育まれるよう、互いに質疑応答が出来る場を定期的（月2回）に設けた。博士課程1年目からの参加を促し、研究に早い段階から曝露するよう配慮した。

また、英国（King's College London）の博士課程（PhD）の医師(Dr Paparelli)を短期（6カ月間）受け入れ、院生同士間での国際的交流を図った。

## 15 新聞, 雑誌等による報道

### 1. 武井教使 : 私の「視点」 — 被災児の健康管理 大規模な追跡調査必要 — 朝日新聞 , 平成23年8月5日、日刊