

精神神経医学

1 構 成 員

	平成23年3月31日現在
教授	1人
准教授	1人
講師(うち病院籍)	2人 (2人)
助教(うち病院籍)	4人 (2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)	0人
医員	4人
研修医	3人
特任研究員	3人
大学院学生(うち他講座から)	5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)	4人
その他(技術補佐員等)	10人
合計	37人

2 教員の異動状況

森 則夫(教授) (平成 8 年 4 月 1 日 ~ 現職)
 中村和彦(准教授) (平成 14 年 7 月 1 日 ~ 現職)
 岩田泰秀(講師) (平成 19 年 4 月 1 日 ~ 現職)
 高貝 就(講師) (平成 21 年 4 月 1 日 ~ 現職)
 葛西英二(助教) (平成 17 年 4 月 1 日 ~ 平成 23 年 3 月末日退職)
 大城将也(助教) (平成 21 年 4 月 1 日 ~ 現職)
 和久田智靖(助教) (平成 21 年 4 月 1 日 ~ 現職)
 巢山理恵(助教) (平成 22 年 4 月 1 日 ~ 平成 23 年 3 月末日退職)
 土屋泰夫(医員) (平成 22 年 4 月 1 日 ~ 平成 23 年 3 月末日退職)
 栗田大輔(医員) (平成 22 年 4 月 1 日 ~ 現職)
 伊藤珠野(医員) (平成 22 年 4 月 1 日 ~ 平成 23 年 3 月末日退職)
 櫻井 類(医員) (平成 22 年 4 月 1 日 ~ 平成 23 年 3 月末日退職)

3 研究業績

数字は小数2位まで。

	平成22年度

(1)原著論文数(うち邦文のもの)	13編	(0編)
そのインパクトファクターの合計	60.24	
(2)論文形式のプロシーディングズ数	1編	
(3)総説数(うち邦文のもの)	3編	(2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)	1編	(1編)
(5)症例報告数(うち邦文のもの)	2編	(0編)
そのインパクトファクターの合計	7.47	

(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. Nakamura K*, Iwata Y, Anitha A, Miyachi T, Toyota T, Yamada S, Tsujii M, Tsuchiya KJ, Iwayama Y, Yamada K, Hattori E, Matsuzaki H, Matsumoto K, Suzuki K, Suda S, Takebayashi K, Takei N, Ichikawa H, Sugiyama T, Yoshikawa T, Mori N. Replication study of Japanese cohorts supports the role of STX1A in autism susceptibility. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 35(2):454-8. 2011 Mar.[IF : 2.823]
2. Iwata Y, Suzuki K, Takei N, Touloupoulou T, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takagai S, Oshiro M, Nakamura K, Mori N. Jiko-shisen-kyofu (fear of one's own glance), but not taijin-kyofusho (fear of interpersonal relations), is an east Asian culture-related specific syndrome. *Aust NZ J Psychiatry*. 45(2):148-52. 2011 Feb.[IF : 2.253]
3. 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 Feb. [IF : 4.531]
4. Iwata Y, Yamada K*, Iwayama Y, Anitha A, Thanseem I, Toyota T, Hattori E, Ohnishi T, Maekawa M, Nakamura K, Suzuki K, Matsuzaki H, Tsuchiya KJ, Suda S, Sugihara G, Takebayashi K, Yamamoto S, Iwata K, Mori N, Yoshikawa T. Failure to confirm genetic association of the FXYD6 gene with schizophrenia: the Japanese population and meta-analysis. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet*. 153B(6):1221-7. 2010 Sep. [IF : 3.481]
5. Fujita-Shimizu A, Suzuki K*, Nakamura K, Miyachi T, Matsuzaki H, Kajizuka M, Shinmura C, Iwata Y, Suda S, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Sugihara G, Iwata K, Yamamoto S, Tsujii M, Sugiyama T, Takei N, Mori N. Decreased serum levels of adiponectin in subjects with autism. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 34(3):455-8. 2010 Apr. [IF : 2.823]
6. Thanseem I, Nakamura K, Miyachi T, Toyota T, Yamada S, Tsujii M, Tsuchiya KJ, Anitha A, Iwayama Y, Yamada K, Hattori E, Matsuzaki H, Matsumoto K, Iwata Y, Suzuki K, Suda S, Kawai M, Sugihara GI, Takebayashi K, Takei N, Ichikawa H, Sugiyama T, Yoshikawa T, Mori N. Further evidence for the role of MET in autism susceptibility. *Neurosci Res*. 2010 Jul 6. 68: 137-41 [IF: 2.144]

インパクトファクターの小計 [18.055]

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. Suzuki K*, Matsuzaki H, Iwata K, Kameno Y, Shinmura C, Kawai S, Yoshihara Y, Wakuda T, Takebayashi K, Takagai S, Matsumoto K, Tsuchiya KJ, Iwata Y, Nakamura K, Tsujii M, Sugiyama S, Mori N. Plasma cytokine profiles in subjects with high-functioning autism spectrum disorders. PLoS One. in press. [IF: 4.351]
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.;68(3):306-13. 2011 Mar. [IF : 12.257]
3. Suzuki K*, Iwata Y, Matsuzaki H, Anitha A, Suda S, Iwata K, Shinmura C, Kameno Y, Tsuchiya KJ, Nakamura K, Takei N, Mori N. Reduced expression of apolipoprotein E receptor type 2 in peripheral blood lymphocytes from patients with major depressive disorder. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 34(6):1007-10. 2010 Aug. [IF : 2.823]
4. Suzuki K*, Nishimura K, Sugihara G, Nakamura K, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takebayashi K, Isoda H, Sakahara H, Sugiyama T, Tsujii M, Takei N, Mori N. Metabolite alterations in the hippocampus of adult subjects with high-functioning autism. Int J Neuropsychopharmacol. 13: 529-534, 2010. [IF : 4.87]

インパクトファクターの小計

[24.301]

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. Munesue T, Yokoyama S, Nakamura K, Anitha A, Yamada K, Hayashi K, Asaka T, Liu HX, Jin D, Koizumi K, Islam MS, Huang JJ, Ma WJ, Kim UH, Kim SJ, Park K, Kim D, Kikuchi M, Ono Y, Nakatani H, Suda S, Miyachi T, Hirai H, Salmina A, Pichugina YA, Soumarokov AA, Takei N, Mori N, Tsujii M, Sugiyama T, Yagi K, Yamagishi M, Sasaki T, Yamasue H, Kato N, Hashimoto R, Taniike M, Hayashi Y, Hamada J, Suzuki S, Ooi A, Noda M, Kamiyama Y, Kido MA, Lopatina O, Hashii M, Amina S, Malavasi F, Huang EJ, Zhang J, Shimizu N, Yoshikawa T, Matsushima A, Minabe Y, Higashida H. Two genetic variants of CD38 in subjects with autism spectrum disorder and controls. Neurosci Res. 2010 Jun;67(2):181-91. [IF : 2.144]
2. Arai M, Yuzawa H, Nohara I, Ohnishi T, Obata N, Iwayama Y, Haga S, Toyota T, Ujike H, Arai M, Ichikawa T, Nishida A, Tanaka Y, Furukawa A, Aikawa Y, Kuroda O, Niizato K, Izawa R, Nakamura K, Mori N, Matsuzawa D, Hashimoto K, Iyo M, Sora I, Matsushita M, Okazaki Y, Yoshikawa T, Miyata T, Itokawa M. Enhanced carbonyl stress in a subpopulation of schizophrenia. Arch Gen Psychiatry. 2010 Jun;67(6):589-97. [IF : 12.257]
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 Jan 13. [IF : 3.481]

インパクトファクターの小計

[17.882]

(2) 論文形式のプロシーディングズ

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. Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takahashi S, Mori T, Takabayashi R, Suzuki Y, Sato R, Narumiya M, Seno Y, Suda S, Matsuzaki H, Suzuki K, Mori N, Takei N, the HBC Study Team. Early- and late-onset postpartum depression and the associated risk factors: the HBC Study. *Longitudinal and Life Course Studies* 1 (suppl 3): 374, 2010. [conference proceeding]

(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. 中村和彦：神疾患の遺伝子は、本当に見つかったのか？自閉症障害 分子遺伝子学研究の現状とセロトニン系に関連して、分子精神医学, 2010 ; 20: 281-286.
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. 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) [IF = 0]
2. 鈴木勝昭, 中村和彦, 尾内康臣, 辻井正次, 森則夫. 【多分野連携と子どものこころの解明への試み】自閉症の脳画像研究について. *脳* 21. 13: 25-28, 2010.
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. 中村和彦：身体と脳の検査・心に関する身体と脳の検査の現状、最新の画像検査、飯田順三 編集、脳とこころのプライマリケア 4. 子どもの発達と行動、シナジー pp.88-96, 2010.

(5) 症例報告

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. Iwata Y, Suzuki K, Takei N, Touloupoulou T, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takagai S, Oshiro M, Nakamura K, Mori N. *Jiko-shisen-kyofu* (fear of one ' s own glance),but not *tajjin-kyofusho* (fear of interpersonalrelations), is an east Asian culture-related specific syndromeMori. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry*. Early Online 1-5.[IF : 2.253]
インパクトファクターの小計 [2.253]

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. Suda S, Sugihara G, Suyama R, Mori N, Takei N: Donepezil and concurrent sertraline treatment is associated with increased volume of the hippocampi in a patient with depression. J Clin Psychiatry, Jun;71(6):806-8, 2010. [IF = 5.218]

インパクトファクターの小計 [5.218]

4 特許等の出願状況

	平成22年度
特許取得数(出願中含む)	2件

1. 登録番号：特許第 4677556 号
出願名称：自閉症の診断薬
発明者：橋本謙二, 伊豫雅臣, 森則夫, 武井教使, 三辺義雄, 中村和彦, 岩田泰秀, 関根吉統, 土屋賢治, 辻井正次
出願人：国立大学法人 浜松医科大学
登録日：平成 23 年 2 月 10 日
2. 登録番号：PCT/JP2010/006114 (国際特許)
出願名称：高機能自閉症の発症危険度を判定する方法およびマーカー
発明者：森則夫, 中村和彦, 鈴木勝昭, 土屋賢治, 岩田圭子, 松崎秀夫
出願人：国立大学法人 浜松医科大学
登録日：平成 22 年 10 月 14 日
(国内特許は H 21 年度に出願済)

5 医学研究費取得状況

	平成22年度
(1) 文部科学省科学研究費	14件 (2,990万円)
(2) 厚生科学研究費	2件 (850万円)
(3) 他政府機関による研究助成	0件 (0万円)
(4) 財団助成金	0件 (0万円)
(5) 受託研究または共同研究	1件 (12万円)
(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

1. 森 則夫：文部科学省科学研究費 基盤 B(新規), 自閉症の生物学的早期診断法の開発に関する研究, H22-24 年度, H22 年度：890 万円 (総額 1480 万円)
2. 中村和彦：文部科学省科学研究費 基盤 B(継続), 「PET による自閉症のセロトニン仮説の証明とそれを制御する遺伝子の同定と機能解析」, H20-22 年度, H22 年度：390 万円 (総額 1420 万円)
3. 岩田泰秀：文部科学省科学研究費 基盤 C(新規), 「先端神経画像法を駆使したアルコール

- 性前頭葉傷害発生機構の解明」, H22-24 年度, H22 年度: 90 万円 (総額 330 万円)
4. 高貝 就: 文部科学省科学研究費 基盤 C(新規), 「自閉症における記憶再構築障害とドパミン放出との関連の脳画像的解析」, H22-24 年度, H22 年度: 130 万円 (総額 330 万円)
 5. 大城将也: 文部科学省科学研究費 基盤 C(新規), 「In vivo cross-link 法による治療抵抗性うつ病関連蛋白質の検索」, H22-24 年度, H22 年度: 100 万円 (総額 340 万円)
 6. 和久田智靖: 文部科学省科学研究費 基盤 C(新規), 「アルコール依存症者の中枢神経障害に対する脳由来神経栄養因子遺伝子多型の関与」, H22-24 年度, H22 年度: 130 万円 (総額 340 万円)
 7. 吉原雄二郎: 文部科学省科学研究費 基盤 C(新規), 「成人自閉症の脳内グルタミン酸研究 - 3TMRS を用いた検討」, H22 年度: 280 万円 (総額 370 万円)
 8. 藤田 梓: 文部科学省科学研究費 基盤 C(新規), 「前方視的研究による広汎性発達障害の早期徴候と支援導入ポイントの検討」, H22-24 年度, H22 年度: 120 万円 (総額 340 万円)
 9. 井上 淳: 文部科学省科学研究費 若手研究 B(継続), 「広汎性発達障害の早期介入指摘としての乳幼児における注視点分布解析法の開発」, H21-22 年度, H22 年度: 120 万円 (総額 330 万円)
 10. 後藤知子: 文部科学省科学研究費 若手研究 B(継続), 「バーチャルリアリティ・テストによる自閉症スペクトラムの感情認知計測と教育への対応」, H21-23 年度, H22 年度: 110 万円 (総額 320 万円)
 11. 村木弘子: 文部科学省科学研究費 若手研究 B(継続), 「ブラジル系移民の乳幼児における生育環境と認知機能の発達の疫学的関連探索研究」, H21-22 年度, H22 年度: 120 万円 (総額 330 万円)
 12. 横倉正倫: 文部科学省科学研究費 若手研究 B(継続), 「未治療統合失調症のダブル・トレーサー PET 研究: ドパミン神経とミクログリアの関与」, H21-22 年度, H22 年度: 160 万円 (総額 330 万円)
 13. 望月洋介: 文部科学省科学研究費 若手研究 B(新規), 「非定型の特徴を伴ううつ病に対する機能分析療法による強化認知療法の効果検討」, H22-23 年度, H22 年度: 120 万円 (総額 210 万円)
 14. 亀野陽亮: 文部科学省科学研究費 若手研究 B(新規), 「CD34 陽性細胞移植によるラット脳内血管新生・神経新生、抗うつ効果の検討」, H22-23 年度, H22 年度: 230 万円 (総額 310 万円)

(2) 厚生科学研究費

1. 中村和彦: 厚生労働科学研究費補助金 (障害保健福祉総合研究事業), 「成人期注意欠陥・多動性障害の疫学、診断、治療法に関する研究」, H21-H23 年度, (H21- 障害一般 -006), H22 年度: 700 万円 (総額 2100 万円)
2. 森 則夫: 厚生労働科学研究費助成金 (医療技術実用化総合研究事業), 「治療抵抗性統合失調症に対する抑閑散の有用性と安全性に関する多施設共同二重盲検ランダム化比較試験」, H22-24 年度, (H22- 臨研推一般 -012), 代表研究者: 堀口淳 (島根大学), 平成 22 年

度分担額 150 万円 (H22 年度総額 6,240 万円)

(5) 受託研究または共同研究

1. 受託研究 (製造販売後調査等)、クロザリル錠 25mg、100mg 特定使用成績調査、ノバルティスファーマ(株)、平成 22 年 1 月 15 日～平成 25 年 12 月 31 日、森則夫、12 万円 (4 年間で 38.61 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	0件	0件
(2) シンポジウム発表数	0件	0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	7件
(6) 一般演題発表数	8件	

(1) 国際学会等開催・参加

5) 一般発表

口頭発表

1. Nakamura K, Ouchi Y, Tsujii M, Tsuchiya KJ, Sugihara G, Iwata Y, Suzuki K, Matsuzaki H, Suda S, Sugoyama T, Takei N, Mori N. : Brain serotonin and dopamine transporter bindings in adults with autism. 9th Annual International Meeting For Autism Reserch, May 20, 2010. Philadelphia, USA
2. Nakamura K, Ouchi Y, Tsujii M, Tsuchiya KJ, Sugihara G, Iwata Y, Suzuki K, Matsuzaki H, Suda S, Sugoyama T, Takei N, Mori N. : Brain serotonin and dopamine transporter bindings in adults with autism. 40th Annual Meeting of The Society for Neuroscience, November, 2010, San Diego, USA.

ポスター発表

1. Wakuda T, Suda S, Iwata K, Suzuki K, Mori N, Takei N. : Title: Alteration of AKT1 and Neuregulin-1 gene expression in frontal cortex and dentate gyrus may be associated with schizophrenia: perinatal asphyxia model in rat. Schizophrenia International Research Congress. 2010 Apr. Florence, Italy.
2. Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takahashi S, Mori T, Takabayashi R, Suzuki Y, Sato R, Narumiya M, Seno Y, Suda S, Matsuzaki H, Suzuki K, Mori N, Takei N. : the HBC Study Team. Early- and late-onset postpartum depression and the associated risk factors: the HBC Study. Longitudinal and Life Course Studies 1 (suppl 3): 374, October13-15, 2010, Paphos,Cyprus.[conference proceeding]
3. Matsuzaki H, Iwata K, Suda S, Tsuchiya KJ, Suzuki K, Nakamura K, Tsujii M, Takei N, Mori N. : Dyslipidemia in male patients with high-functioning autism. The 9th annual International Meeting for Autism Research, May 20, 2010, Philadelphia, USA
4. Matsuzaki H, Fujita-Shimizu A, Iwata K, Suda S, Shimmura C, Kameno Y, Mori N. : Serum adipokine levels in children with autism. The Society for Neuroscience 40th annual meeting,

November 16, 2010, San Diego, USA.

5. Iwata K, Matsuzaki H, Izumo N, Ichitani, Y, Mori N. : VLDLR overexpression rat: evaluation as an animal model of autism. Society for neuroscience , November13-16, 2010, San Diego, California.
6. Shimmura C, Suda S, Tsuchiya K.J, Hashimoto K, Ohno K, Matsuzaki M, Iwata K, Kameno Y, Nakamura K, Takei N, Mori N. : Dysregulation of glutamatergic biosynthetic pathway in subjects with autism. The Society for Neuroscience 40th annual meeting, November 16,2010, San Diego, USA.

(2) 国内学会の開催・参加

4) 座長をした学会名

1. 森 則夫：第 53 回日本神経化学会大会、平成 22 年 9 月 3 日－ 4 日
2. 中村和彦：第 51 回日本児童青年精神医学会総会、平成 22 年 10 月 28 日－ 30 日
3. 高貝 就：第 169 回東海精神神経学会、平成 23 年 2 月 20 日

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

- 森 則夫：日本脳科学会：理事長
森 則夫：日本精神科救急学会：理事
森 則夫：日本生物学的精神医学会：評議員
中村和彦：日本アルコール薬物医学会：評議員
中村和彦：日本児童青年精神医学会：評議員
中村和彦：日本生物学的精神医学会：評議員
中村和彦：日本脳科学会：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	0件

(3) 国内外の英文雑誌のレフリー

1. Biological Psychiatry (USA), 1 回
2. American J Med Genetics B (USA), 1 回
3. Psychiatry Research (USA), 1 回
4. Psychiatry and Clinical Neurosciences (Japan), 2 回

9 共同研究の実施状況

	平成22年度
(1)国際共同研究	2件
(2)国内共同研究	1件
(3)学内共同研究	3件

(1) 国際共同研究

1. 構造 MRI を用いた自動診断システムの開発、IoP (Institute of Psychiatry、ロンドン大学、イギリス)、平成 21 年度～、国際共同研究
2. 成人期注意欠陥・多動性障害の多種脳画像による自動診断システムの開発、Institute of Psychiatry, King' s Coollege London (UK)、H21 年度～、派遣研究者：杉原玄一、国際共同研究

(2) 国内共同研究

1. 理化学研究所、大阪大学、金沢大学、中京大学との子どものころに関する共同研究
 - ① 自閉症の臨床遺伝
 - ② 脳画像
 - ③ 疫学研究 他

(3) 学内共同研究

1. 分子イメージング先端研究センターヒトイメージング、尾内康臣教授との PET 研究
2. 解剖学講座、佐藤康二教授との自閉症モデル動物に関する研究
3. 光量子医学研究センター光環境医学研究分野、箕島伸生教授との自閉症のチップ解析研究

10 産学共同研究

	平成22年度
産学共同研究	0件

11 受賞

(1) 国際的な賞等の授賞

1. 和久田智靖：「日本生物学的精神医学会国際学会発表奨励賞」, 12th International Congress on Schizophrenia Research, 日本生物学的精神医学会, H22 年 10 月 8 日

15 新聞, 雑誌等による報道

1. 「自閉症原因の一端解明」、毎日新聞、平成 23 年 3 月 8 日
2. 「自閉症の一因 脳内に発見」、読売新聞、平成 23 年 3 月 8 日
3. 「自閉症 アセチルコリン影響」、産経新聞、平成 23 年 3 月 8 日
4. 「『目合わせない』原因 確認 自閉症、脳神経の働き低下」、中日新聞、平成 23 年 3 月 8 日
5. 「自閉症、脳の神経機能低下 人と目合わせない原因は」、静岡新聞、平成 23 年 3 月 8 日
6. 「自閉症 脳の特定部分活動が低下」、NHK、平成 23 年 3 月
7. 「自閉症の症状出現のメカニズム解明－表情を認識する脳部位に障害」、キャリアブレン、平成 23 年 3 月 8 日
8. 「統合失調症－その正しい理解と抑閑散の使い方」、特別対談（当科教授 森則夫－島根大学医学部精神医学講座教授 堀口淳）Science of Kampo Medicine 漢方医学 Vol.35 No.1 2011.