

## 学 会 発 表

1. 田中都、菅波孝祥、西條美佐、築地 信、亀井康富、小川佳宏：「骨髓Bリンパ球分化に及ぼす中枢レプチン作用」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
2. 杉田 聰、亀井康富、赤池史子、菅波孝祥、金井沙綾香、真鍋康子、藤井宣晴、三浦進司、江崎 治、小川佳宏：「骨格筋受容体における核内受容体RXR $\gamma$ の糖代謝促進作用」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
3. 根本崇宏、大畠久幸、芝崎 保：「子宮内発育遅延ラットにおける食行動異常の解析」：第83回日本内分泌学会総会，2010.3.26-29，京都
4. 日下部徹、海老原健、中尾一和：「レプチンと臍 $\beta$ 細胞由来ホルモン、アミリンの共投与による肥満治療の検討」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
5. Ken Ebihara : 「The role of leptin in the energy metabolism -lessons from the treatment of lipodystrophy-」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
6. 山田伸子、勝浦五郎、越智ゆかり、海老原健、日下部徹、細田公則、中尾一和：「高脂肪食誘発肥満モデルマウス脳内の神経可塑性に関わる因子の発現変化」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
7. 青谷大介、海老原健、澤本伸克、日下部徹、山本祐二、阿部 恵、片岡祥子、酒井 建、藤倉純二、細田公則、福山秀直、中尾一和：「脂肪萎縮症における食欲異常およびfMRIを用いた脳の神経活動の解析」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
8. 山田伸子、勝浦五郎、越智ゆかり、海老原健、日下部徹、細田公則、中尾一和：「レプチンの抗うつ作用と肥満に合併するうつ状態における意義」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
9. 日下部徹、海老原健、酒井 建、宮本理人、青谷大介、片岡祥子、山本祐二、阿部 恵、藤倉純二、細田公則、中尾一和：「臍 $\beta$ 細胞由来ホルモン、アミリンの糖脂質代謝におけるレプチン抵抗性改善作用の検討」：第31回日本肥満学会，2010.10.1-2，群馬
10. N. Yamada, G. Katsuura, Y. Ochi, K. Ebihara, T. Kusakabe, N. Satoh, K. Hosoda, K. Nakao : 「Depression in obesity: implication for pathophysiological role of endogenous leptin」：11th International Congress on Obesity，2010.7.11-15, Stockholm
11. D. Aotani : 「Leptin modulates brain activity associated with feeding behavior in patients with lipodystrophy」：11th International Congress on Obesity，2010.7.11-15, Stockholm
12. 青谷大介、海老原健、澤本伸克、日下部徹、山本祐二、阿部 恵、片岡祥子、酒井 建、藤倉純二、細田公則、福山秀直、中尾一和：「脂肪萎縮症における食行動および脳内摂食関連領域神経活動へのレプチン補充療法の効果」：第47回日本臨床分子医学会学術集会，2010.4.10-11，東京
13. K. Ebihara, T. Kusakabe, M. Aizawa-Abe, T. Miyazawa, Y. Yamamoto, L. Miyamoto, D. Aotani, S. Yamamoto-Kataoka, T. Sakai, K. Hosoda, K Nakao : 「Lipodystrophy and leptin-replacement

- therapy in Japan」：14th International Congress of Endocrinology, 2010.3.26-30, Kyoto
14. G. Katsuura, N. Yamada, Y. Ochi, K. Ebihara, T. Kusakabe, H. Masuzaki, K. Hosoda, K. Nakao :「Depression in obesity: The molecular mechanisms for impairment of leptin action in the hippocampus」：14th International Congress of Endocrinology, 2010.3.26-30, Kyoto
  15. D. Aotani, K. Ebihara, N. Sawamoto, T. Kusakabe, Y. Yamamoto, L. Miyamoto, S. Yamamoto-Kataoka, T. Sakai, J. Fujikura, K. Hosoda, H. Fukuyama, K. Nakao :「Leptin modulates brain activity associated with feeding behavior in patients with lipodystrophy」：14th International Congress of Endocrinology, 2010.3.26-30, Kyoto
  16. N. Yamada, G. Katsuura, Y. Ochi, K. Ebihara, T. Kusakabe, K. Hosoda, K. Nakao :「Changes of expressions of neuronal plasticity-related factors in the brain of diet-induced obese mice」：14th International Congress of Endocrinology, 2010.3.26-30, Kyoto
  17. D. Aotani, K. Ebihara, N. Sawamoto, T. Kusakabe, Y. Yamamoto, L. Miyamoto, S. Yamamoto-Kataoka, T. Sakai, J. Fujikura, K. Hosoda, H. Fukuyama and K. Nakao :「Leptin modulates brain activity associated with feeding behavior in patients with lipodystrophy」：Keystone Symposia, 2010.1.24-29, Colorado
  18. 児島将康 :「グレリンと体温調節」：第 63 回日本薬理学会西南部会「新薬理学セミナー」  
2010.11.25, 鹿児島
  19. 児島将康 :「グレリンと体温調節・肥満」：第 31 回日本肥満学会、2010.10.1, 群馬
  20. M. Kojima :「Ten years after the discovery of ghrelin: novel functions and processing」：18th International Symposium of Regulatory Peptides, 2010.9.8, Belfast
  21. 児島将康 :「成長ホルモン分泌と食欲を刺激するホルモン“グレリン”的多彩な生理作用」：第 52 回日本小児神経科学会総会、2010.5.20, 福岡
  22. M. Kojima: 「Phenotypic analysis of ghrelin knockout mouse」：14th International Congress of Endocrinology (ICE2010)、2010.3.29, 京都
  23. S. Chiba, T. Shimada, K. Kaneko, K. Tomonari, T. Shimada, Y. Satoh, M. Kang, K. Gotoh, K. Fujiwara, T. Masaki, I. Katsuragi, T. Kakuma, K. Hamaguchi, H. Yoshimatsu :「Evaluation of human brown adipose tissue using Positron Emission Tomography, Computerized Tomography and histochemical studies in association with glucose metabolism.」：the 14th International Congress of Endocrinology (ICE2010) : 2010.3.26-30, 京都
  24. 後藤孔郎, 千葉政一, 井上恵, 藤原貴為, 正木孝幸, 葛城功, 加隈哲也, 吉松博信 :「摂食行動調節におけるガストリンと視床下部神経ヒスタミンの機能連関」：第 31 回日本肥満学会, 2010.10.1-2, 群馬
  25. 下平智史、大谷 真、瀧本禎之、森屋淳子、吉内一浩、赤林 朗 :「神経性大食症患者における血中 FGF23 濃度」：第 15 回日本心療内科学会総会, 2010.11.20-21, 岡山
  26. 大谷 真、瀧本禎之、森屋淳子、吉内一浩、赤林 朗 :「神経性大食症患者における血中

「FGF23 濃度」：第 14 回日本摂食障害学会，2010.10.2-3，東京

27. 岩倉浩、有安宏之、坂東美佳、細田公則、中尾一和、寒川賢治、赤水尚史：「グレリノーマモデルマウスの作製と解析」：第 53 回日本糖尿病学会年次学術集会、2010.5.27-29，岡山
28. G. Yamada, H. Ariyasu, H. Iwakura, H. Hosoda, T. Akamizu, K. Kangawa, K. Nakao. 「Generation of Transgenic Mice Over-expressing a Ghrelin Analog」：28th JES Summer Seminar on Endocrinology & Metabolism, 2010.7.8-10，長崎
29. 有安宏之、岩倉浩、赤水尚史、山田豪、中尾一和、寒川賢治：「後天的グレリン分泌低下マウスにおける成長ホルモン分泌の検討」、第 37 回日本神経内分泌学会学術集会。2010.10.22-23，京都
30. T. Akamizu: 「Clinical applications of ghrelin. 14th International Congress of Endocrinology」，2010.3.26-30, Kyoto
31. G. Yamada, H. Ariyasu, H. Iwakura, H. Arai, H. Hosoda, K. Kangawa. T. Akamizu, K. Nakao: 「Development and analysis of ghrelin derivatives overexpressing transgenic mice」、2010.3.26-30, Kyoto
32. H. Iwakura, H. Ariyasu, Y. Li, N. Kanamoto, M. Bando, G. Yamada, H. Hosoda, K. Hosoda, A. Shimatsu, K. Nakao, K. Kangawa, T. Akamizu: 「Establishment of a transgenic mouse model of ghrelinoma」，4th International Congress of Endocrinology, 2010.3.26-30, Kyoto
33. H. Ariyasu, H. Iwakura, G. Yamada, N. Kanamoto, K. Kohno, T. Sato, M. Kojima, K. Nakao, K. Kangawa, T. Akamizu: 「Roles of ghrelin in the control of growth hormone secretion」，4th International Congress of Endocrinology, 2010.3.26-30, Kyoto
34. H. Ariyasu, T. Akamizu: 「Generation of transgenic mice-over-expressing ghrelin analog. 14th International Congress of Endocrinology」，Official Satellite Symposium-Obesity and Metabolic Syndrome. 2010. 3.30-31, 2010, Kyoto
35. 有安宏之、岩倉浩、寒川賢治、赤水尚史：「ヒトの糖代謝に対するグレリン投与の影響」、第 83 回日本内分泌学会学術集会、2010.3.25-28，京都
36. M. H. Suzuki. Medical treatment for anorexia nervosa -the effects of ghrelin on hunger and food intake-. 10°Convegno Italo-Giapponese sulla Scienza e Technologia di Miyazaki 2010, 2010.11.5-6, Miyazaki
37. C. Ohara, Y. Yamamiya, T. Kamo, M. S. Hotta. What anorexia nervosa patients want from their family: A recovered patient perspective. International Conference on Eating Disorders. 2010.6.10-12, Salzburg.
38. 鈴木（堀田）眞理：「神経性食欲不振症患者の再栄養に伴う身体的問題への対応」：第 14 回日本摂食障害学会，2010.10.2-3，東京
39. 鈴木（堀田）眞理：「シンポジウム チーム医療における心身医学的アプローチ 摂食障

害の治療におけるチーム医療と医療連携」：第 51 回日本心身医学会総会・学術講演会，  
2010.6.26-27，仙台

40. K. Kawai, S. Yamasita, T. Yamanaka, M. Gondou, C. Morita, T. Nozaki, S .Takakura, T. Hata, M. Takii, C. Kubo, N. Sudo :「 Longitudinal pattern of the BMI in the patients with anorexia nervosa developing urgent hospitalization 」 The 14th Congress of Asian College of Psychosomatic Medicine , September 10-12, 2010, Beijing, China
41. 河合啓介, 山下さきの, 高倉 修, 波多伴和, 雨宮直子, 久保千春, 瀧井正人, 須藤信行: 「シンポジウム 遷延化した中高年摂食障害患者に対するソーシャル・サポートについて」 第 14 回日本摂食障害学会 2010.10.2-3 東京
42. 河合 啓介, 山下さきの, 山田紗奈美, 森田 千尋, 権藤 元治, 高倉 修, 井尾 健宏, 波多 伴和, 瀧井 正人, 久保 千春, 須藤 信行 :「重篤な身体合併症をきたす神経性食欲不振症は心理的にも重症か？」第 51 回日本心身医学会総会 2010.6.26-27, 仙台
43. 杉田聰、亀井康富、赤池史子、菅波孝祥、金井紗綾香、三浦進司、江崎 治、小川佳宏 :「骨格筋特異的 RXR $\gamma$  過剰発現マウスは糖代謝改善作用を示す」:第 30 回日本肥満学会, 2009.10.9-10, 静岡
44. 山崎芳浩、亀井康富、三浦進司、杉田 聰、赤池史子、金井紗綾香、平田結喜緒、江崎 浩、菅波孝祥、小川佳宏 :「骨格筋における FOXO1 によるタンパク分解酵素カテプシン L 遺伝子の転写調節」: 第 30 回日本肥満学会, 2009.10.9-10, 静岡
45. 根本崇宏、大畠久幸、芝崎 保 :「雌雄ラットにおけるストレス負荷による下垂体ウロコルチン 2 発現の変化」:第 36 回日本神経内分泌学会, 2009.9.4-5, 北九州
46. T. Nemoto, T. Shibasaki :「Possible role of urocortin 2 secreted by the intermediate lobe of the pituitary in stress-induced suppression of expression and secretion of gonadotropins in rats」: The Endocrine Society 91st Annual Meeting, 2009.6.10-13, Washington DC, USA
47. 根本崇宏、大畠久幸、山内直子、芝崎 保:「ストレスによるゴナドトロピン分泌および発現低下への下垂体中葉ウロコルチン 2 の関与の解明」: 第 82 回 日本内分泌学会, 2009.4.23-25, 群馬
48. 大畠久幸, 芝崎 保 内側前頭前野への corticotropin-releasing factor 局所投与によるラットの高架式十字迷路上の不安行動に及ぼす効果 第 82 回日本内分泌学会学術総会 2009.4.23-25, 群馬
49. T. Kusakabe, K. Ebihara, H. Tanioka, M. Hirata, L. Miyamoto, F. Miyanaga, H. Hige, D. Aotani, T. Fujisawa, H. Masuzaki, K. Hosoda, K. Nakao :「Beneficial Effexts of Leptin on Glycemic and Lipid Control in a Mouse Model of Type 2 Diabetes with Increased Adiposity Induced by Streptozotocin and a High-Fat Diet」: The Endocrine Society 91st Annual Meeting, 2009.6.10-13, Washington DC
50. N. Yamada, G. Katsuura, K. Ebihara, Y. Ochi, H. Masuzaki, K. Hosoda, I. Tatsumoto, Y. Saito, K.

Nakao :「Hippocampal Leptin Resistance Leads to Depressive Behavior in Diet-Induced Obese Mice」: The Endocrine Society 91st Annual Meeting, 2009.6.10-13, Washington DC

51. 山田伸子、勝浦五郎、越智ゆかり、海老原健、益崎裕章、細田公則、龍野一郎、齋藤康、中尾一和:「食事性肥満モデルマウスのうつ病態における海馬レプチン抵抗性の関与」: 第 82 回日本内分泌学会, 2009.4.23-25, 群馬
52. 児島将康:「Phenotypic analysis of ghrelin knockout mouse」: 2009 International Symposium on Ghrelin, 2009.11.18, 東京
53. 児島将康:「Phenotypic analysis of ghrelin knockout mouse」: 第 82 回日本生化学会大会, 2009.10.21, 神戸
54. 児島将康:「グレリンによる摂食調節と自律神経機能」: 第 30 回日本肥満学会、2009.10.10, 浜松
55. 吉松博信:「食欲調節と肥満」: 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009.5.21-24, 大阪
56. 正木孝幸, 吉松博信:「食欲調節の molecular mechanism 中枢性の食欲調節と神経ヒスタン」: 第 30 回日本肥満学会, 2009.10.9-10, 浜松
57. 太田美保、森屋淳子、富田裕一郎、瀧本禎之、吉内一浩、赤林 朗:「経過中に急性心不全を起こした神経性食欲不振症の一例」: 第 115 回日本心身医 学会関東地方会, 2009.10.5, 東京
58. J. Moriya, Y. Takimoto, K. Yoshiuchi, J. Hayano, A. Akabayashi: Correlation between autonomic nervous system function and plasma leptin levels in anorexia nervosa during inpatient treatment: 20th World Congress of Psychosomatic Medicine, 2009.9.23-26, Turin, Italy
59. 森屋淳子、瀧本禎之、吉内一浩、早野順一郎、赤林 朗:「神経性食欲不振症患者の入院加療における自律神経機能と安静時基礎代謝量の変化」: 第 13 回日本摂食障害学会学術集会, 2009.9.12-13, 大阪
60. 森屋淳子、瀧本禎之、吉内一浩、早野順一郎、赤林 朗:「神経性食欲不振症患者の入院加療における自律神経機能と安静時基礎代謝量の変化」: 第 50 回心身医学会総会, 2009.6.6-7, 東京
61. 下平智史、宮崎信行、瀧本禎之、吉内一浩、赤林 朗:「自己誘発性嘔吐から摂食障害が疑われた、腸回転異常の 1 例」: 第 1 回日本心身医学 5 学会合 同集会, 2009.6.6-7, 東京
62. J. Moriya, Y. Takimoto, K. Yoshiuchi, J. Hayano, A. Akabayashi: Prospective investigation of autonomic nervous system function and resting energy expenditure in patients with anorexia nervosa: The 67th Annual Scientific Meeting of American Psychosomatic Society, 2009.3.4-7, Chicago, USA
63. H. Iwakuram H. Ariyasu, T. Murayama, S. Teramukai, H. Akiyama, K. Kawanabe, T. Nakamura, K. Kangawa, T. Akamizu: 「Effects of Three Weeks Treatment of Ghrelin on Body Composition and Metabolic Parameters in Patients Undergoing Total Hip Replacement for Osteoarthritis」 ,

91st The Endocrine Society's Annual Meeting. 2009. 6.10-13, Washington DC

64. 山田豪、有安宏之、岩倉浩、荒井宏司、寒川賢治、赤水尚史、中尾一和：「遺伝子改変動物を用いて検討した Des-acyl Ghrelin の糖代謝への影響」、第 82 回日本内分泌学会学術総会、2009.4.23-25, 群馬
65. 岩倉浩、有安宏之、細田公則、中尾一和、寒川賢治、赤水尚史：「グレリン細胞腫瘍化トランスジェニックマウスの解析」、第 82 回日本内分泌学会学術総会、2009.4.23-25, 群馬
66. 有安宏之、岩倉浩、赤水尚史、寒川賢治：「人工股関節置換術を受けた高齢者患者の機能回復に対するグレリンの臨床効果と安全性についての検討」、第 82 回日本内分泌学会学術総会、2009.4.23-25, 群馬
67. 岩倉浩、有安宏之、寒川賢治、赤水尚史：「グレリン投与がヒトの糖代謝に与える影響の検討－人工股関節置換周術期患者に対するグレリン無作為二重盲検偽薬対照比較試験より」、第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会、2009.5.21-24, 大阪
68. 赤水尚史、佐倉伸夫、但馬剛、細田洋司、岩倉浩、有安宏之、寒川賢治：「脂肪酸酸化異常症における血中グレリン濃度の変動」、第 51 回日本先天代謝異常学会、2009.11.5-7, 東京
69. M. Hotta, R. Ohwada, T. Akamizu, T. Shibasaki, K. Takano, K. Kangawa. Ghrelin increases hunger and food intake in patients with restricting-type anorexia nervosa. 2009 International Symposium on Ghrelin, Nov18-20, 2009, Tokyo
70. 鈴木（堀田）眞理、大和田里奈、浦野綾子、荒木まり子、小原千郷：「内科における神経性食欲不振症の治療」：第 13 回日本摂食障害学会、2009.9.12-13, 大阪
71. 鈴木（堀田）眞理：「思春期のやせ 何が問題か、どう対応すればよいか」：第 28 回日本思春期学会、2009.8.29-30, 浜松
72. 鈴木（堀田）眞理：「食と健康障害 摂食障害の合併症と治療」：第 1 回日本心身医学 5 学会合同集会、2009.6.6-7, 東京
73. C. Morita, K. Kawai, S. Yamashita, S. Takakura, T. Hata, T. Ino, M. Takii, T. Oka, C. Kubo, N. Sudo 20th World Congress on Psychosomatic Medicine 2009 Torino Italy
74. 河合啓介:鼎談「認知行動療法」：第 13 回日本摂食障害学術集会、2009.9. 12-13, 大阪
75. 久保千春:特別セミナー「摂食障害の治療」：第 13 回日本摂食障害学術集会、2009.9. 12-13, 大阪
76. 山下さきの、河合啓介、森田千尋、高倉 修、波多伴和、瀧井正人、久保千春：「神経性食欲不振症の入院時の体重の増加に及ぼす影響」第一回日本心身医学 5 学会合同集会 2009.6.6-7, 東京
77. 森田千尋、河合啓介、山下さきの、高倉 修、波多伴和、瀧井正人、久保千春：

「健常女性の食事や内容に影響を与える身体的因子及び心理的因子神経性食欲不振症の入院時の体重の増加に及ぼす影響」 第一回日本心身医学5学会合同集会 2009.6.6-7, 東京

78. 吉井啓介,阿部清美,綾部匡之,磯島豪,内木康博,堀川玲子。「ACTH 分泌能評価に対する CRF 負荷試験の小児における検討」: 第 82 回日本内分泌学会学術総 2009.4.24-2, 前橋
79. R. Horikawa, Y. Asakura, M. Adachi, Y. Naiki, T. Tanaka. "GH-releasing peptide (GHRP2) loading test as a safe, potent, and simple test to evaluate GH secretion in children": 90th Endocrine society Annual meeting, 2009.6.10-13, Washington DC
80. K. Yoshii, M. Noda, K. Abe, Y. Naiki, R. Horikawa "Growth hormone-releasing peptide-2 (GHRP-2) test is clinically useful for evaluation of hypothalamo-pituitary-adrenal axis in children." : LWPES/ESPE 8th Joint Meeting, 2009.9.10-12, New York
81. 花木啓一,西村直子,田中敏章,有阪治,堀川玲子,鴨井美由紀,川嶋有紀,長石純一,神崎晋. 「新しい対面式身長イメージ評価尺度の開発」: 第 43 回日本小児内分泌学会 2009.10.2-4, 鳥取
82. 堀川玲子、生田憲正、永井章 「思春期神経性食欲不振症の性腺補充療法」: 平成 21 年度厚生労働省難治性疾患克服研究事業中枢性摂食異常症に関する調査研究班研究発表 2009.12.4, 東京
83. 赤池史子、亀井康富、菅波孝祥、金井紗綾香、岡淳一郎、三浦進司、江崎 治、小川佳宏:「骨格筋で核内受容体 RXR $\gamma$  を過剰発現させた遺伝子改変マウスは食餌性肥満に抵抗性を示す」: 第 29 回日本肥満学会, 2008.10.17-18, 大分
84. 亀井康富、三浦進司、菅波孝祥、赤池史子、金井紗綾香、杉田 聰、勝又阿貴、江崎 治、小川佳宏:「骨格筋における SREBP1c 遺伝子の発現調節: LXR/RXR/FOXO1 の役割」: 第 29 回日本肥満学会, 2008.10.17-18, 大分
85. T. Nemoto, N. Yamauchi, T. Shibasaki : Pituitary urocortin 2 is involved in the regulation of expression and secretion of gonadotropin : The Endocrine Society 90th Annual Meeting, 2008.6.15-18, San Francisco, USA
86. 大畠 久幸, 芝崎 保 分界条床核および外側中隔の CRF 受容体のストレスによる摂食抑制における役割に関する検討第 35 回日本神経内分泌学会 2008.8.28-30, 東京
87. 根本崇宏、山内直子、芝崎 保:「下垂体 Ucn 2 はゴナドトロピンの遺伝子発現と分泌を抑制制御している」: 第 81 回日本内分泌学会, 2008.5.16-17, 青森
88. 青谷大介、海老原健、日下部徹、平田雅一、髭 秀樹、藤澤 武、藤倉純二、益崎裕章、細田公則、中尾一和:「肥満を伴った糖尿病モデルマウスにおけるレプチンの治療効果」: 第 29 回日本肥満学会, 2008.10.17-18, 大分
89. 青谷大介、海老原健、日下部徹、平田雅一、髭 秀樹、藤澤 武、藤倉純二、益崎裕章、細田公則、中尾一和:「肥満を伴った糖尿病モデルマウスにおけるレプチンの治療効果」: 第 81 回日本内分泌学会学術総会, 2008.5.16-18, 青森

90. 佐藤貴弘、児島将康：「グレリン遺伝子欠損マウスからグレリンの生理機能を探る」：第35回日本神経内分泌学会・第23回日本下垂体研究会合同学術集会、平成20年8月29日、東京
91. 佐藤貴弘、児島将康：「グレリンによる自律神経機能の調節メカニズムの解明」： 第81回日本内分泌学会学術集会、平成20年5月16日、群馬
92. 佐藤貴弘、井田隆徳、児島将康：「グレリンノックアウトマウスの表現型」：第22回日本糖尿病肥満学会、平成20年2月9日、東京
93. 後藤孔郎、千葉政一、正木孝幸、葛城功、加隈哲也、吉松博信：「閉経後肥満と視床下部神経ヒスタミンとの関連」：第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 2008.5.22-24, 東京
94. 千葉政一、正木孝幸、後藤孔郎、加島尋、藤原貫爲、葛城功、加隈哲也、吉松博信：「ラット前頭前野と視床下部神経ヒスタミン機能の連関」：第12回日本ヒスタミン学会, 2008.10.24, 徳島
95. M. Otani, Y. Takimoto, J. Moriya, K. Yoshiuchi, A. Akabayashi: Plasma intact fibroblast growth factor 23 levels in women with anorexia nervosa: The 13th Congress of the Asian College of Psychosomatic Medicine, 2008.8.31-9.1, Seoul, Korea
96. 森屋淳子、瀧本禎之、吉内一浩、赤林 朗：「神経性食欲不振症患者の行動療法におけるAGRP、leptin、REE の変化」：第49回心身医学会総会, 2008.6.12-13, 札幌
97. J. Moriya, Y. Takimoto, K. Yoshiuchi, A. Akabayashi: Prospective evaluation of leptin and arouti-related protein (AGRP) plasma levels in women with anorexia nervosa: 2008 International Conference on Eating Disorders, 2008.5.15-17, Seattle, USA
98. H. Iwakura, H. Ariyasu, T. Irako, K. Hosoda, K. Nakao, K. Kangawa, T. Akamizu: 「Effects of Ghrelin Administration on Glucose Metabolism and beta Cell Mass in Rats with Partial Pancreatectomy」, The Endocrine Society's Annual Meeting, 2008.6.15-18, San Francisco
99. R. Ohwada, M. Hotta, T. Akamizu, T. Shibasaki, K. Kangawa, K. Takano: 「The Effect of Ghrelin on Appetite, Food Intake and Nutritional Parameters in Patients with Anorexia Nervosa」, The Endocrine Society's Annual Meeting. 2008.6.15-18, San Francisco
100. T. Akamizu: Clinical Applications of Ghrelin, 2nd World Conference on Magic Bullets (Ehrlich II). 2008.10.3-5, Germany
101. T. Akamizu, H. Iwakura, H. Ariyasu, K. Kangawa: 「Administration oF Ghrelin to Patients with Functional Anorexia: Its Effects on Appetite and Food Intake」, 13th International Congress of Endocrinology, 2008.11.8-12, Brasil
102. 赤水尚史：「機能性摂食不振患者に対するグレリン反復投与（臨床第II相試験）」、 第81回日本内分泌学会学術総会、2008.5.16-18, 青森
103. 堀田眞理、赤水尚史、大和田里奈、高野加寿恵、芝崎保、寒川賢治：「グレリンの神経性食欲不振患者の食欲と栄養状態の改善に及ぼす効果」、第81回日本内分泌学会学術総会、2008.5.16-18, 青森

104. 山田豪、有安宏之、岩倉浩、荒井宏司、寒川賢治、赤水尚史、中尾一和：「des-acyl Ghrelin 過剰発現トランスジェニックマウスを用いた des-acyl Ghrelin の生理的意義に関する検討」、第 81 回日本内分泌学会学術総会. 2008.5.16-18, 青森
105. 岩倉浩、有安宏之、五十子大雅、細田公則、中尾一和、赤水尚史：「NOD マウスへのグレリン長期投与の検討」、第 81 回日本内分泌学会学術総会. 2008.5.16-18, 青森
106. 有安宏之、岩倉浩、山田豪、中尾一和、寒川賢治、赤水尚史：「加齢に伴うソマトポーズ 及び食欲低下に対するグレリン有用性の研究」、第 81 回日本内分泌学会学術総会, 2008.5.16-18、青森
107. 岩倉浩、有安宏之、五十子大雅、細田公則、中尾一和、寒川賢治、赤水尚史：「ラット脾部分切除モデルに対するグレリン投与による効果の検討」、第 51 回日本糖尿病学会年次学術集会、2008.5.22-24, 東京
108. T. Akamizu: Clinical Applications of Ghrelin. The 5th International Forum on Progressive Endocrinology, I'FOPE 2008. Metabolic Syndrome. 2008.5.28, 東京
109. 堀田眞理、赤水尚史、大和田里奈、芝崎保、寒川賢治：「グレリンの神経性食欲不振患者の食欲と摂食量の改善に及ぼす効果」、第 35 回日本神経内分泌学会、第 23 回日本下垂体研究会合同学術集会. 2008.8.28-30, 東京
110. 大和田里奈、赤水尚史、堀田眞理、高野加寿恵、芝崎保、寒川賢治：「グレリンの神経性食欲不振患者の栄養マーカーの改善に及ぼす効果」、第 35 回日本神経内分泌学会、第 23 回日本下垂体研究会合同学術集会. 2008.8.28-30, 東京
111. R. Ohwada, M. Hotta, T. Akamizu, T. Shibasaki, K. Takano, K. Kangawa. The effect of ghrelin on appetite, food intake and nutritional parameters in patients with anorexia nervosa. 90th Annual meeting of the Endocrine Society, June15~18, 2008, San Francisco
112. 鈴木（堀田）眞理：「シンポジウムⅡ 摂食障害の臨床を考える 摂食障害の治療の現状と今後の展望」：第 26 回日本青年期精神療法学会, 2008.11. 29-30, 東京
113. 鈴木（堀田）眞理、大和田里奈、浦野綾子、荒木まり子、高野加寿恵：「東京女子医科大学内分泌疾患総合医療センター内科の神経性食欲不振症死亡例の検討」：第 4 回日本摂食障害学会, 2008.9.20-21, 東京
114. 堀田眞理、赤水尚史、大和田里奈、高野加寿恵、芝崎 保、寒川賢治：「グレリンの神経性食欲不振症患者の食欲と摂食量の改善に及ぼす効果」：第 35 回日本神経内分泌学会, 2008.8.28-30, 東京
115. 堀田眞理、赤水尚史、大和田里奈、高野加寿恵、芝崎 保、寒川賢治：「グレリンの神経性食欲不振症患者の食欲と栄養状態の改善に及ぼす効果」：第 81 回日本内分泌学会学術総会, 2008.5.16-18, 青森
116. S. Yamashita, K. Kawai, T. Yamanaka, T. Inoo, H. Yokoyama, C. Morita, M. Takii, C. Kubo. : 「The relationship between BMI on body composition and the energy requirement for body

- weight gain by patients with anorexia nervosa.」 The 13th Congress of the Asian College of Psychosomatic Medicine 2008.8.31-9.1 Seoul, Korea,
117. K. Kawai, S Yamashita, T. Yamanaka, C. Morita, M. Takii, C .Kubo. : BMI as an index of the need for emergency hospitalization of patients with anorexia nervosa. The 13th Congress of the Asian College of Psychosomatic Medicine 2008.8.31-9.1 Seoul, Korea
118. K. Kawai, C. Morita, T. Yamanaka, S. Yamasita, M. Takii, C. Kubo シンポジウム「摂食障害の生物学的側面」 Somatic and Psychological Factors Regulating the Body Mass Index of Patients with Anorexia Nervosa and normal subject. 第 51 回日本神経化学学会 2008.9.11-13, 富山
119. 河合啓介 横山寛明、乙成 淳、瀧井正人、久保千春: 「パネルディスカッション 摂食障害の治療-難治例をどう扱うかー: 執拗な訴えのため居場所が無くなり入退院を繰り返していた症例の治療」 第 4 回日本摂食障害学会学術集会 2008.9.20-21, 東京
120. 山下さきの、河合啓介、熊手絵璃、森田千尋、高倉修、波多伴和、瀧井正人、久保千春 神経性食欲不振症の治療の有用性の判定基準としてのエネルギー摂取量と体重変化 第 4 回日本摂食障害学会 2008.9.20-21, 東京
121. 森田千尋、河合啓介、山下さきの、横山寛明、井尾健宏、瀧井正人、久保千春 「健常女性の体重と食事量を規定する身体的因子・心理的因子」 第 4 回日本摂食障害学会 2008.9.20-21, 東京
122. 山下さきの、河合啓介、山中竹春、横山寛明、井尾健宏、森田千尋、野崎剛弘、瀧井正人、久保千春 入院中のエネルギー摂取量が神経性食欲不振症患者の体重や体組成の変化に及ぼす影響 第 49 回日本心身医学会総会 2008.6.13-13, 札幌
123. 森田千尋、乙成淳、井手倫典、横山寛明、井尾健宏、河合啓介、瀧井正人、久保千春 神経性食欲不振症の入院患者の退院要求とその対応 第 49 回日本心身医学会総会 2008.6.13-13, 札幌
124. R Horikawa, Y Naiki, T Ayabe, K Yoshii, K Abe. "Bone mineral density in women with Turner syndrome treated with estrogen and growth hormone." The 4th International Congress of the GRS and the IGF Society. 2008.9.16-20, Genova
125. 磯島豪, 横谷進, 内木康博, 堀川玲子, 田中敏章. 「体格指数による小児肥満のトラッキング—秋田県健常小児における検討」: 第 42 回日本小児内分泌学会 2008.10.3-5, 米子

---

**III. 平成 20～22 年度 研究者名簿**

---

## 中枢性摂食異常症に関する調査研究

区分	氏名	所属	職名
主任研究者	小川 佳宏	東京医科歯科大学難治疾患研究所 分子代謝医学分野	教授
分担研究者	芝崎 保	日本医科大学大学院医学研究科 生体統御科学	教授
	中尾 一和	京都大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科	教授
	児島 将康	久留米大学分子生命科学研究所 遺伝情報研究部門	教授
	吉松 博信	大分大学医学部 総合内科学第一	教授
	赤林 朗	東京大学医学系研究科 ストレス防御心身医学	教授
	赤水 尚史	和歌山県立医科大学 内科学第一講座	教授
	鈴木（堀田）眞理	政策研究大学院大学 保健管理センター	教授
	久保 千春	九州大学大学病院	病院長
研究協力者	堀川 玲子	国立成育医療研究センター 内分泌・代謝科	医長
	遠藤 由香	東北大学病院 心療内科心身医学	助教
	岡本 百合	広島大学保健管理センター 精神医学	准教授
	間部 裕代	熊本大学医学部附属病院 小児発達学	助教
事務局	横山 伸	長野赤十字病院 精神科精神医学	部長
	菅波 孝祥	東京医科歯科大学難治疾患研究所 分子代謝医学分野	助教

厚生労働省科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）

中枢性摂食異常症に関する調査研究

平成 20～22 年度 総合研究报告書

発行者 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）

中枢性摂食異常症に関する調査研究

主任研究者 小川 佳宏

連絡先 〒113-8510 東京都文京区湯島 1-5-45 M&D タワー24 階

東京医科歯科大学 難治疾患研究所

分子代謝医学分野

TEL&FAX: 03-5803-4931

