

[Ⅲ] 学会等発表実績

学会等発表実績

委託業務題目「アルツハイマー病に対するポリフェノールの安全性と有効性に関する研究」

機関名 金沢大学医薬保健研究域医学系脳老化・神経病態学

1. 学会等における口頭・ポスター発表

| 発表した成果 | 発表者氏名 | 発表した場所 | 発表した時期 | 国内・国外 |
|---|---|--|--------------|-------|
| 緑茶摂取と認知症および軽度認知障害の罹患リスク：前方視的縦断研究 | 篠原もえ子、柚木颯憊、堂本千晶、池田芳久、佐村木美晴、岩佐和夫、横川正美、浅井貴美子、駒井清暢、中村裕之、山田正仁 | 第55回日本神経学会学術大会、福岡 | 2014.5.21-24 | 国内 |
| Cross-seeding effects of amyloid β -protein and α -synuclein | 小野賢二郎、高橋良一、池田篤平、山田正仁 | 第55回日本神経学会学術大会、福岡 | 2014.5.21-24 | 国内 |
| 認知症の神経病理を臨床診断する、治療・予防する。 | 山田正仁 | 第55回日本神経病理学会総会学術研究会、東京 | 2014.6.7 | 国内 |
| Differences in the prevalence of dementia and mild cognitive impairment between early and delayed responders in a community-based study | Noguchi-Shinohara M, Yuki S, Dohmoto C, Ikeda Y, Samuraki M, Iwasa K, Yokogawa M, Asai K, Komai K, Nakamura H, Yamada M | Alzheimer's Association International Conference, Copenhagen | 2014.7.12-17 | 国外 |
| Cross-seeding effects of amyloid β -protein and α -synuclein | Ono K, Takahashi R, Ikeda T, Yamada M | Alzheimer's Association International Conference, Copenhagen | 2014.7.12-17 | 国外 |
| アミロイド β 蛋白と α -シヌクレイン蛋白のクロス・シーディング効果 | 小野賢二郎、高橋良一、池田篤平、山田正仁 | 第2回日本アミロイドーシス研究会学術大会、東京 | 2014.8.22 | 国内 |
| 重合度の異なるラッカセイ種皮プロシアニジンの糖吸収抑制作用 | 田村倫子、小澤恵実、小林彰子、渡辺 寛人、荒井綜一、村 清司 | 日本食品科学工学会、福岡 | 2014.8.29 | 国内 |
| Cross-seeding effects of amyloid β -protein and α -synuclein | 小野賢二郎、高橋良一、池田篤平、山田正仁 | 第37回日本神経科学大会、横浜 | 2014.9.11-13 | 国内 |

1. 学会等における口頭・ポスター発表（つづき）

| 発表した成果 | 発表者氏名 | 発表した場所 | 発表した時期 | 国内・国外 |
|---|---|---|-----------------|-------|
| クロマグロの筋肉寄生ムツボシクドアの毒性試験 | 横山博、鈴木淳、船隈奈緒子、小林彰子 | 日本食品微生物学会、大阪 | 2014.9.19 | 国内 |
| テアフラビン類の脂質膜における分子挙動 | 石井剛志、竹内由紀、安井美奈、小林彰子、保田倫子、下位香代子、越阪部奈緒美、中山 勉 | 第 19 回日本フードファクター学会、鹿児島 | 2014.11.9 | 国内 |
| 病態に基づいた Alzheimer 病の予防・治療薬の開発 | 小野賢二郎、山田正仁 | 第 32 回日本神経治療学会総会、東京 | 2014.11.20-22 | 国内 |
| テアフラビン類の難吸収性に影響する因子の解析 | 石井剛志、竹内由紀、安井美奈、保田倫子、下位香代子、小林彰子、越阪部奈緒美、中山 勉 | 第 11 回日本カテキン学会年次学術大会、東京 | 2014.11.22 | 国内 |
| 緑茶摂取と認知症および軽度認知障害の罹患リスク：なかじまプロジェクト | 篠原もえ子、柚木颯憐、堂本千晶、池田芳久、佐村木美晴、岩佐和夫、横川正美、浅井貴美子、駒井清暢、中村裕之、山田正仁 | 第 33 回日本認知症学会学術集会、横浜 | 2014.11.29-12.1 | 国内 |
| Consumption of green tea is associated with reduced risk of cognitive decline | Noguchi-Shinohara M, Yuki S, Dohmoto C, Ikeda Y, Samuraki M, Iwasa K, Yokogawa M, Asai K, Komai K, Nakamura H, Yamada M | 12 th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD), Nice | 2015.3.18-22 | 国外 |
| 粉末あるいは固形飼料を摂取させたラットの摂食行動および視床における発現遺伝子の比較解析 | 永井俊匡、清水愛恵、齊藤美佳、緑川景子、熊倉慧、阿部啓子、朝倉富子 | 日本農芸化学会、岡山 | 2015.3.27 | 国内 |
| 大豆イソフラボンの腸管輸送因子の探索 | 鈴木千尋、安岡顕人、近藤隆、石井剛志、阿部啓子、小林彰子 | 日本農芸化学会、岡山 | 2015.3.28 | 国内 |
| フラボノイドがコレステロール腸管吸収トランスポーター発現に与える影響 | 小川真奈、山梨義英、高田龍平、阿部啓子、小林彰子 | 日本農芸化学会、岡山 | 2015.3.28 | 国内 |

1. 学会等における口頭・ポスター発表（つづき）

| 発表した成果 | 発表者氏名 | 発表した場所 | 発表した時期 | 国内・国外 |
|---|---|------------|-----------|-------|
| Tg2576 マウスにおけるロスマリン酸による脳内 A β 凝集抑制効果のトランスクリプトミクスによる解析 | 宍戸駿、豊田集、濱口 毅、篠原もえ子、小野賢二郎、山田正仁、阿部啓子、小林彰子 | 日本農芸化学会、岡山 | 2015.3.28 | 国内 |

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

| 掲載した論文 | 発表者氏名 | 発表した場所 | 発表した時期 | 国内・国外 |
|---|---|---|------------|-------|
| Effects of the neurotrophic agent T-817 MA on oligomeric amyloid- β -induced deficits in long-term potentiation in the hippocampal CA1 subfield | Takamura Y, Ono K, Matsumoto J, Yamada M | Neurobiol Aging 2014; 35: 532-536 | 2013 年 8 月 | 国外 |
| Exogenous amyloidogenic proteins function as seeds in amyloid β -protein aggregation | Ono K, Takahashi R, Ikeda T, Mizuguchi M, Hamaguchi T, Yamada M | Biochem Biophys Acta Molecular Basis of Disease 2014; 1842: 646-653 | 2014 年 1 月 | 国外 |
| Molecular topology as novel strategy for discovery of drugs with A β lowering and anti-aggregation dual activities for Alzheimer's disease | Wang J, Land D, Ono K, Galvez J, Zhao W, Vempati P, Steele JW, Cheng A, Yamada M | PLoS One 2014; 9: e920750 | 2014 年 3 月 | 国外 |
| Cocoa extracts reduce oligomerization of amyloid- β : implications for cognitive improvement in Alzheimer's disease | Wang J, Varghese M, Ono K, Yamada M, Levine S, Tzavaras N, Gong B, Hurst WJ, Blitzer RD, Pasinetti GM | J Alzheimer's Dis 2014; 41: 643-650 | 2014 年 4 月 | 国外 |
| Consumption of green tea, but not black tea or coffee, is associated with reduced risk of cognitive decline | Noguchi-Shinohara M, Yuki S, Dohmoto C, Ikeda Y, Samuraki M, Iwasa K, Yokogawa M, Asai K, Komai K, Nakamura H, Yamada M | PLoS One 2014; 9: e96013 | 2014 年 5 月 | 国外 |

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載（つづき）

| 掲載した論文 | 発表者氏名 | 発表した場所 | 発表した時期 | 国内・国外 |
|---|--|---------------------------------------|---------|-------|
| Lack of genetic association between TREM2 and late-onset Alzheimer's disease in a Japanese population | Miyashita A, Wen Y, Kitamura N, Matsubara E, Kawarabayashi T, Shoji M, Tomita N, Furukawa K, Arai H, Asada T, Harigaya Y, Ikeda M, Amari M, Hanyu H, Higuchi S, Nishizawa M, Suga M, Kawase Y, Akatsu H, Imagawa M, Hamaguchi T, Yamada M, Moirhara T, Takeda M, Takao T, Nakata K, Sasaki K, Watanabe K, Nakashima K, Urakami K, Ooya T, Takahashi M, Yzuriha T, Serikawa K, Yoshimoto S, Nakagawa R, Saito Y, Hatsuta H, Murayama S, Kakita A, Takahashi H, Yamaguchi H, Akazawa K, Kanazawa I, Ihara Y, Ikeuchi T, Kuwano R | J Alzheimer's Dis 2014; 41: 1031-1038 | 2014年3月 | 国外 |
| Luteolin and Quercetin Affect the Cholesterol Absorption Mediated by Epithelial Cholesterol Transporter Niemann-Pick C1-Like 1 in Caco-2 Cells and Rats | Nekohashi M, Ogawa M, Ogihara T, Nakazawa K, Kato H, Misaka T, Abe K, Kobayashi S | PLoS One 2014; 10: e97901 | 2014年5月 | 国外 |
| Anti-allergenic Activity of Polymethoxyflavones from Kaempferia parviflora | Kobayashi S, Kato T, Azuma T, Kikuzaki H, Abe K | J Funct Foods 2015; 13: 100-107 | 2015年1月 | 国外 |
| Inhibitory effect of oligomeric polyphenols from peanut-skin on sugar digestion enzymes and glucose transport | Tamura T, Ozawa M, Kobayashi S, Watanabe H, Arai S, Mura K | Food Sci Technol Res | 2015年1月 | 国外 |

