

# 平成27年（2015）健康栄養学部健康栄養学科 専任教員の主な研究業績報告

## 柳田 晃良

### 著書

- 1) 柳田晃良 (2015) 序説 (第1章) 細胞, 臓器の機能および情報伝達 . (第8章) エネルギー代謝: 「新版: 現代の栄養化学」(柳田晃良, 福田亘博, 池田郁夫編), 三共出版.
- 2) 柳田晃良, 永尾晃治 (2013) 脂肪の功罪と健康, 人と食と自然シリーズ3, 京都健康フォーラム財団監修・河田照雄編, 第2章 油脂と健康, pp29-47. 建帛社.
- 3) Shirouchi B, Nagao K, Yanagita T, (2011) Docosahexaenoic acid containing phosphatidylcholine alleviates obesity-related disorders in obese rats. *In: Omega-3 Oils; Applications in Functional Foods* (Hernandez EM, Hosokawa M, eds), p205-212. AOCS press, USA.

### 総説

- 1) 柳田晃良 (2015) 機能性脂質のメタボリックシンドローム予防, 脂質栄養学 24(1), 61-68.
- 2) Yanagita T & Miyazawa T (2015) Lipid Nutrition and Healthy Ageing. *J Nutr Sci Vitaminol* 61: S157-158.
- 3) Nagao K and Yanagita T (2015) Functional Lipids in Metabolic syndrome. *J Nutr Sci Vitaminol* 61: S159-161.
- 4) Koba K, Yanagita T (2014) Health benefits of conjugated linoleic acid (CLA) (Review), *Obesity Research & Clinical Practice* 8 (6): e525-32, Elsevier.
- 5) Yamasaki M, Yanagita T (2013) Adipocyte response to conjugated linoleic acid (Review), *Obesity Research & Clinical Practice* 7: e235-242, Elsevier.

### 論文

- 1) Yotsumoto H, Nagao K, Yanagita T (2016) Effects of soy peptide on lipid metabolism and energy expenditure, Bulletin of Faculty of Health and Nutritional Science, Nishikyushu University, 2, in press.
- 2) Fu XW, Min HX, Yanagita T, Wang XY, Chang JF, Xue hu, Wang YM (2016) Effect and potential mechanism of action of sea cucumber saponins on postprandial blood glucose in mice. *Biosci Biotechnol Biochem.* in press.
- 3) Hamajima, H, Fujikawa A, Yamashiro M, Ogami T, Kitamura S, Tsubata M, Tan S, Matsunaga H, Sawada K, Kumagai, S, Hayashi N, Nagao K, Yanagita T, Oka T, Mitsutake S and Kitagaki H, (2016) Chemical analysis of the sugar moiety of monohexosylceramide contained in Koji, Japanese traditional rice fermented with *Aspergillus*. *Fermentation* 2(1), 2-9.
- 4) Yoshinaga K, Sasaki K, Watanabe H, Nagao K, Inoued N, Shirouchi B, Yanagita T, Nagai T, Mizobe H, Kojima K, Beppu F, Gotoh N (2015) Differential effects of triacylglycerol positional isomers containing n-3 series highly unsaturated fatty acids on lipid metabolism in C57BL/6J mice. *J Nutr Biochem* 26: 57-63.
- 5) 柳田晃良, 四元博晃, 山本匡介, 吉川健一 (2015) 部分肝切除後の肝再生リン脂質代謝に関する研究, 西九州大学健康栄養学部紀要 1: 21-27.
- 6) 柳田晃良, 四元博晃, 浜島弘史, 米倉浩司, 山本匡介 (2015) 高コレステロール血症 Watanabe ウサギにおける高密度リポ蛋白質 (HDL) 静注効果に関する研究 - その1 -, 西九州大学健康栄養学部紀要 1: 37-45.
- 7) Ikeda I, Metokia K, Yamahira T, Kato M, Inoue N, Nagao K, Yanagita T, Shirakawa H, Komai M, (2014) Impact of fasting time on hepatic lipid metabolism in nutritional animal studies, *Biosci Biotechnol Biochem* 78: 1584-1591.
- 8) Chang SK, Ismail A, Yanagita T, Esa MN, Baharuldin MTH (2014) Cytotoxicity effect of oil palm (*Elaeis guineensis*) kernel protein hydrolysates, kernel. *Int Food Res J* 21(3): 909-914.
- 9) Nagao K, Nakamitsu K, Ishida H, Yoshinaga K, Nagai T, Mizobe H, Kojima K, Yanagita T, Beppu F, Goto N (2014) A Comparison of the lipid-lowering effects of four different n-3 highly unsaturated fatty acids in HepG2 cells, *J Oleo Sci* 63: 979-985.
- 10) Chang SK, Ismail A, Yanagita T, Esa MN, Baharuldin MTH (2014) Biochemical characterisation of the soluble proteins, protein isolates and hydrolysates from oil palm *Elaeis guineensis* kernel. *Food Bioscience* 7: 1-10.
- 11) Chang SK, Hamajima H, Ismail A, Yanagita T, Esa MN, Baharuldin MTH (2014) Health promoting properties of protein hy-

- drollysates produced from oil palm (*Elaeis guineensis*) kernel, *Food Sci Biotechnol* **23**(4): 1279-1285.
- 12) Noguchi N, Konishi F, Kumamoto S, Maruyama I, Yanagita T (2013) Beneficial effects of *Chlorella* on glucose and lipid metabolism in obese rodents on a high-fat diet, *Obesity Research & Clinical Practice* **7**: e95-e105.
  - 13) Liu X, Xue Yo, Liu C, Lou Q, Wang J, Yanagita T, Xue C, Wang YM (2013) Eicosapentaenoic acid-enriched phospholipid ameliorates insulin resistance and lipid metabolism in diet-induced-obese mice. *Lipids Health Dis* **12** : 109.
  - 14) Inafuku M, Nagao K, Inafuku A, Yanagita T, Taira N, Toda T, Oku H (2013) Dietary phosphatidylinositol protects C57BL/6 mice from concanavalin A-induced liver injury by modulating immune cell functions. *Mol Nutr Food Res* **57**: 1671-1679.
  - 15) Inoue N, Inafuku M, Shirouchi B, Nagao K, Yanagita T (2013) Effect of *Mukitake* mushroom (*Panellus serotinus*) on the pathogenesis of lipid abnormalities in obese, diabetic ob/ob mice. *Lipids Health Dis* **12**: 18.
  - 16) Nagao K, Jinnouchi T, Kai S, Yanagita T (2013) Effect of dietary resveratrol on the metabolic profile of nutrients in obese OLETF rats. *Lipids Health Dis* **12**: 8.
  - 17) Senanayake GV, Fukuda N, Nshizono S, Wang YM, Nagao K, Yanagita T, Iwamoto M, Ohta H (2012) Mechanisms underlying the decreased hepatic triacylglycerol and cholesterol by dietary bitter melon extract in the rat. *Lipids* **47**: 495-503.
  - 18) Tsuruta Y, Nagao K, Shirouchi B, Nomura S, Tsuge K, Koganemaru K, Yanagita T (2012) Effects of lotus root (edible rhizome of *Nelumbo nucifera*) on the development of nonalcoholic fatty liver disease in obese diabetic db/db mice. *Biosci Biotechnol Biochem* **76**: 462-466.
  - 19) Inafuku M, Nagao K, Nomura S, Shirouchi B, Inoue N, Nagamori N, Nakayama H, Toda T, Yanagita T (2012) Protective effects of fractional extracts from *Panellus serotinus* on nonalcoholic fatty liver disease in obese, diabetic db/db mice. *Br J Nutr* **107**: 639-646.
  - 20) Tsuruta Y, Nagao K, Kai S, Yoshimura T, Tsuge K, Koganemaru K, Yanagita T (2011) Polyphenolic extract of lotus root (edible rhizome of *Nelumbo nucifera*) alleviates hepatic steatosis in obese diabetic db/db mice. *Lipids Health Dis* **10**: 202.
  - 21) Inoue N, Nagao K, Nomura S, Shirouchi B, Inafuku M, Hirabaru H, Nakahara N, Nishizono S, Tanaka T, Yanagita T (2011) Effect of *Vaccinium ashei* reade (buru-berry) leaf extracts on lipid metabolism in obese OLETF rats. *Biosci Biotechnol Biochem* **75**: 2304-2308.
  - 22) Inoue N, Nagao K, Sakata K, Yamano N, Gunawardena PER, Han SY, Matsui T, Nakamori T, Furuta H, Takamatsu K, Yanagita T (2011) Screening of soy protein-derived hypotriglyceridemic di-peptides in vitro and in vivo. *Lipids Health Dis* **10**: 85.
  - 23) Ohtsuki M, Morishima K, Umeshita K, Ohkubo N, Niwa N, Yanagita T, Furuichi Y (2011) Suppressive effects of *Bunashimeji* (*Hypsizigus marmoreus*) on triacylglycerol accumulation in orotic acid-treated growing rats. *J Integ Study Dietary Habits* **22**: 20-27 .
  - 24) RA. Wulandari, Amano M, Yanagita T, Tanaka T, Kouno I, Kawamura D, Ishimaru K (2011) New phenolic compounds from *Camellia sinensis* L. leaves fermented with *Aspergillus* sp. *J Nat Med* **65**: 594-597.
  - 25) Wang YM, Hu XQ, Xue Y, Li ZJ, Yanagita T, Xue CH (2011) Study on possible mechanism of orotic acid-induced fatty liver in rats. *Nutrition* **27**: 571-575.

#### 国際学会・招待講演など

- 1) 日本コスメティックセンター (JCC) シンポジウムコーディネーターおよび講演「健康と美容」, 佐賀県唐津市, 2016年3月1日 .
- 2) 徐福フロンティアアラボ2015年総会, 特別講演座長と総括, ホテルグランデはがくれ, 佐賀, 2016年2月15日 .
- 3) 機能性油脂栄養研究会, 座長, 東京, 明治大学, 2015年11月 .
- 4) 徐福フロンティアアラボ・ミニシンポジウム主催, ホテルグランデはがくれ, 佐賀, 2015年11月25日 .
- 5) The 6th International Conference on Nutrition and Physical Activity 2015, 招待講演, 国立台湾大学, 台北, 2015年10月21日 24日 .
- 6) 「佐賀学」セミナー, 佐賀市高木瀬公民館, 2015年10月25日 .
- 7) 日本栄養改善学会総会, 「褐色脂肪細胞の機能」ランチョンセミナー座長, 福岡国際会議場, 2015年9月25日 .
- 8) ISBAB 会議, Invited talk and session chair at, Banff, Canada, 2015年9月13日 16日 .
- 9) 第22回日本脂質栄養学会年次大会・大会長, ホテルグランデはがくれ, 佐賀, 2015年8月28日 29日 .
- 10) 招待セミナー, 韓国 Seoul 国立大学, 韓国, 2015年6月3日 .

- 11) 韓国 KoSFoST 年次大会シンポジウム招待講演, BOEXPO, 釜山, 韓国, 2015年 6月 4日 .
- 12) アジア栄養学会2015 (行事接遇委員長), 脂質栄養に関するシンポ企画・座長, 横浜, 2015年 5月13 17日 .
- 13) アジア栄養学会2015報告 3 編, 横浜, 2015年 5月13 17日
- 14) 韓国 Nambu Food Forum と佐賀ふうどフォーラムのジョイントシンポジウム, 佐賀ふうどフォーラム主催 (会長・柳田晃良), ニューオオタニ佐賀, 2015年 3月21日 .
- 15) 台湾国立農業研究所への招聘教授, 講演など, 台中, 高雄, 台南, 台北, 2015年 3月10日 14日 .
- 16) 徐福フロンティアラボ講演会, 総括, 佐賀, 2015年 2月 6日 .
- 17) 琉球大学客員教授セミナー「地域農産物とメタボ予防」, 琉球大学熱帯生物圏研究センター・分子生命科学研究施設, 2015年 2月 3日 .
- 18) 第105回アメリカ油化学会大会, 日米シンポジウム [ Lipids and Healthy Aging ] オーガナイザー, 座長, San Antonio, Texas, 2014年 5月 4日 7日 .
- 19) Texas Tech University College of Human Sciences, 招待セミナー, Lubbock, Texas, 2014年 5月 8日 .
- 20) 日本栄養食糧学会大会, 学会功労賞受賞「食品機能によるメタボリックシンドローム予防に関する研究」, 札幌, 2014年 5月30日 .
- 21) 日本栄養食糧学会大会シンポジウム, 企画・座長, ①「脂質栄養に関するトピックス」, ②「ヘスペリジンと健康, メタボリックシンドロームの総合対策素材としての可能性」, 札幌, 2014年 5月30日 6月 1日 .
- 22) 健康長寿懇話会, 招待講演「健康長寿と機能性食品」, 椿山荘, 東京, 2014年 6月 3日 .
- 23) 第21回日本脂質栄養学会大会 (矢澤一良会頭) シンポジウム講演「脂質の栄養生理機能」東京コンファレンスセンター品川, 東京, 2014年 8月29 30日 .
- 24) 17th International Polyphenols & the 8<sup>th</sup> Tannin Conference, Nagoya, 報告, 2014年 9月 3日 6日 .
- 25) 「佐賀学」講演会, 「佐賀の食材で健康長寿を伸ばす」高木瀬公民館, 佐賀市, 2014年10月22日 .
- 26) International Symposium on Bioresource and Biotechnology, Invited talk (2014 ISBB) Kaohsiung, Taiwan, 2014年10月28日 31日 .
- 27) 第10回未病システム学会大会, シンポジウム「食品機能と生活習慣病予防」企画・講演・座長, 大阪吹田ライフサイエンス, 2014年11月 1 2日 .
- 28) 糖転移ヘスペリジン・ビタミンP 研究会 (副会長総括), 東京, 2014年12月 5日 .
- 29) AOCS annual meeting, Invited talk, Montreal, カナダ, 2014年 4月29日 5月 3日 .
- 30) 2013年日本油化学会油脂産業技術部会セミナー招聘講演, 「CLA の有益な生理機能およびトランス酸問題」, 東京海洋大学, 2013年 6月11日 .
- 31) International Symposium on Bioresources and Biotechnology (2013 ISBB), Invited talk, “Physiological function of lipids: Dietary phosphatidylinositol prevents fatty liver and suppresses proinflammatory cytokine”, 中興大学, 台中市, 2013年 6月12日 .
- 32) 第20回日本脂質栄養学会大会, 特別講演, 「機能性脂質とメタボリックシンドローム予防作用」, 高知会館, 高知市, 2013年 9月 6日 7日 .
- 33) 油化学セミナー講演 (油脂産業技術部会), 「食品産業における乳の利用」, 「CLA の生理作用そしてトランス酸を巡る話題」, 東京海洋大学, 東京, 2013年 6月11日 .
- 34) 第20回国際栄養学会 (ICN 2013) 招待講演, シンポジウム (企画, 座長), “Dietary lipids and the risk of common diseases”, スペイン, グラナダ, 2013年 9月15 19日 .
- 35) IUNS 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition (ICN 2013), “Production of oil palm kernel protein hydrolysates with antioxidant properties and decreased apolipoprotein B secretion”, Granada, Spain, 2013年 9月15 19日 .
- 36) 公開市民フォーラム「食の安全と健康を考える」, 座長, (公益) 日本栄養食糧学会九州沖縄支部 (支部長, 柳田晃良), 食品科学工学会との合同企画, JR 博多シティー, 福岡市, 2013年10月18日 19日 .
- 37) 2013 Symposium on Analysis and Efficacy of Functional Foods in East Asia Region, Invited talk, National Taiwan University, 台北, 2013年10月24 25日 .
- 38) 第 4 回機能油脂懇話会 (第15回 CLA 懇話会) ミニシンポジウム「腸管と脂質」, 座長, 明治大学駿河台校舎, 東京, 2013年11月 2日 .
- 39) 糖転移ヘスペリジン研究会講演総括, 吹田市, 大阪, 2013年11月 2日 .
- 40) 徐福フロンティアラボシンポ委員長総括, グランデはがくれ佐賀, 佐賀市, 2014年 2月 4日 .

- 41) 徐福フロンティアラボ2012年総会, 総括, グランデはがくれ, 佐賀, 2013年1月23日.
- 42) 長崎総合科学大学講演会, 招待講演「機能性食品とメタボ予防」, シンポジウム「21世紀の科学技術 先端デバイスから医食工学へ向けて」, セントヒル長崎, 長崎市, 2013年2月5日.
- 43) International Student Academic Conference, 招待講演, Yuanpei 大学, 新竹市, 台湾, 2013年3月.
- 44) 佐賀県東京講演会「佐賀機能性健康食品等研究シーズ交流会」, 「佐賀県産の機能性食材」, 都道府県会館, 東京, 2013年3月4日.
- 45) International symposium on food biotechnology, Invited talk “Marine beneficial lipids and health, International Symposium on Food Technology and Sea Cucumber Utilization.”, Ocean University of China, Qingdao, China, 2012年5月22-24日.
- 46) アメリカ油化学会年会報告, Long Beach, CA, 2012年4月29日-5月2日.
- 47) GNLD 学術会議招待講演, “Functional foods and Health”, サンフランシスコ, 2012年6月.
- 48) マレーシア国立 Putra 大学 (UPM) 招待セミナー, “Functional foods and human health” 2012年6月16日.
- 49) 香川大学生命科学研究センター第7回公開セミナー, 特別講演「機能性食品とメタボリックシンドローム予防・改善」2012年7月13日.
- 50) Yuanpei 大学大学院集中講義, 新竹市, 台湾, 2012年7月24日-29日.
- 51) Symposium on Functional Foods Industry Strategies in East Asian Region, 招待講演, “Development of functional foods and FOSHU products in Japan”, Taiwan Testing & Quality Testing Analysis Association (TTQAA) & Yuanpei University, Taiwan, 2012年9月27日.
- 52) 招待講演, “Functional lipids for the prevention of fatty liver and inflammation”, I 台湾国立 I-LAN (宣蘭大学) 大学, 2012年9月.
- 53) NHK テレビ「きんすた」9月28日放送 料理一本勝負! 秋・旬の食材食べつくし! SP, 食材や脂質の栄養生理機能について解説.
- 54) World Congress on Oleo Science and 29<sup>th</sup> ISF Congress 講演, “Functional lipids for the prevention of fatty liver and inflammation”, 佐世保, 2012年9月30日-10月4日.
- 55) 宮島醤油130周年記念講演会・パネルディスカッション座長, オーガナイザー, 唐津市, 2012年10月7日.
- 56) 第33回日本肥満学会大会シンポジウム, 招待講演, 「食品の機能と肥満症」, 「機能性脂質とメタボリックシンドローム予防」, 2012年10月. ホテルグランピア京都 (京都), 2012年10月11日.
- 57) 招待講演, “Functional Foods and Human Health”, 国立 I Lan University (NIU), 台湾, 2012年9月25日.
- 58) 日本学術会議九州・沖縄地区会議学術講演会, 招待講演, 佐賀大学, 佐賀市, 2012年12月.
- 59) 愛媛県栄養指導者研修大会, 「食品成分とメタボリックシンドローム予防 - 大豆の栄養生理機能 - 」, 愛媛県看護研修センター, 松山市, 2012年11月18日.
- 60) 日本農芸化学会西日本支部例会 (招待講演), 「食品機能とメタボ予防」, 九州大学農学部, 2012年1月21日.
- 61) International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods 2011, invited talk, “S-23 NUTRACEUTICAL LIPIDS: Bioactive phospholipids for the prevention of metabolic syndrome”, Yanagita T, Nagao K & Shirouchi B, Sapporo, Japan 2011年11月14日-17日.
- 62) 2011 Taiwan-Japan Symposium On Industrial, invited talk, “Governmental & Academic collaboration for health technology, Strategy for the production of functional foods and nutraceuticals”, Hsin Chu, Yuanpei Univ, Taiwan, 2011年11月8日.
- 63) 台湾国立成功大学, 特別講演会, Tainan, Taiwan, 2011年11月9日.
- 64) 7<sup>th</sup> International Symposium on Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, invited talk, “Bioactive phospholipids for the prevention of metabolic syndrome”, Kyoto, Japan 2011年10月10日-13日.
- 65) The 9<sup>th</sup> Euro Fed Lipid Congress, invited talk, “Health and Disease, Functional phospholipids and the prevention of metabolic syndrome”, Rotterdam, オランダ, 2011年9月18日-21日.
- 66) 日本栄養食糧学会 / 日本食品科学工学会合同シンポジウム: 健康長寿のための食糧科学と医学, 座長と講演, 「機能性食品によるメタボ予防と改善」, 佐賀市, 2011年9月3日.
- 67) 11<sup>th</sup> Asian Congress of Nutrition (invited talk, chair, organizer) Symposium on Lipid and Health, シンガポール, 2011年7月13日.
- 68) 佐賀ふうどフォーラム100回記念セミナー, 「機能性食品と健康」, グランデはがくれ佐賀, 2011年6月6日.
- 69) 佐賀県技術交流会, 基調講演, 「機能性食品開発における佐賀の潜在能力」, グランデはがくれ佐賀 (佐賀市), 2011年6月6日.

- 70) 台湾栄養学会大会, シンポジウム講演, “Nutritional problem in Japan: Dietary factors and the prevention of metabolic syndrome”, at Chung Shan Medical University, 台中, 台湾, 2011年6月4日.
- 71) Symposium on Nutraceuticals and functional foods, 招待講演, 台北医科大学, 台湾, 2011年6月3日.
- 72) International Symposium on Nutraceuticals, 招待講演, Yuanpei University, 新竹, 台湾, 2011年6月2日.
- 73) 103rd AOCs meeting Symposium on functional lipids, Cincinnati OH, USA, 2011年5月1日 3日.
- 74) International Symposium on Rare Foods, invited talk, “Functional foods and Health Benefits”, Djuanda University, Bogor, Indonesia, 2011年4月18日.
- 75) Invited Seminar of Sri Lanka Agricultural Society, Sri Lanka (University of Sri Jayawardenapura (Sri Jayawardenepura Kotte), University of Peradeniya, (Candy), Sri Lanka, 2011年3月.
- 76) Invited seminar at King Mongkut’s Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand, 2011年3月.

#### 最近の主な特許

- 1) 特許: 肥満及び/またはメタボリックシンドロームの予防または治療のための医薬組成物(特願 2013 024846).
- 2) 特許: 肝臓機能障害予防改善剤(特願 2011 179202) 登録日2013年.
- 3) 特許: アデイポネクチン上昇剤(特願 5273722) 登録日2013年5月24日.

#### 外国での学術活動

- 1) マレーシア国立ブトラ大学 (UPM) 健康栄養学部大学院指導教授 (2010 ~ 2014)
- 2) ポーランド科学研究審査委員 (2008 ~ )
- 3) インドカルカッタ大学博士論文審査委員 (2008 ~ )
- 4) インド科学アカデミー博士論文審査委員 (2010 ~ )
- 5) 台湾 Yuanpei University of Medical Technology, 客員教授 (2012)
- 6) サウジアラビア国立 King Abdulaziz University, Scientific advisor, the panel of experts in Biochemistry (2014 ~ )

#### 授賞

- 1) 2014年度日本栄養食糧学会功労賞 (佐伯賞) (2014)
- 2) Biosci Biotechnol Biochem 論文賞 (2015)

## 久野 一恵

#### 論文

- 1) 岡智代, 福元芳子, 児島百合子, 久野一恵 (2011) 家庭における食育の取組みの違いによる子どもの食行動の違い. 永原学園健康福祉部研究紀要 41, 1 5.
- 2) Yamaguchi A, Tanaka N, Eguchi E, Kuno K, Wakikawa N, Sarukura N, Fukinbara M, Yamamoto S (2012) Study on the necessary survey days for energy intake in school children assessed by 7 days survey. *J Med Invest* 59: 111-5.
- 3) 乗富香奈恵, 久野一恵, 児島百合子, 久野建夫 (2013) 1型糖尿病患者の食事療法に対する意識. 佐賀大学文化教育学部研究論文集, 17, 23 30.
- 4) 児島百合子, 久野一恵, 荒尾恵介, 福元芳子, 岡智代, 乗富香奈恵, 久野建夫 (2013) 壮年期女性の就業状態と健康に対する意識と健康行動の関係. 佐賀大学文化教育学部研究論文集, 18: 1 8.
- 5) 久野一恵, 甲斐敬子, 辻雅子, 児島百合子, 久野建夫, 酒元誠治 (2014) 栄養飲料摂取が地域在住の元気高齢者の栄養素摂取量および身体組成, 血液生化学検査値に及ぼす影響, 薬理と治療, 44: 281 287.
- 6) 水珠子, 川谷真由美, 石田 (坂根) 千津恵, 甲斐敬子, 鬼束千里, 棚町祥子, 小瀬千晶, 山崎あかね, 辻雅子, 鈴木太郎, 久野一恵, 酒元誠治 (2015) 日本人の身長伸びの推移に関する研究, 島根県立大学短期大学部松江キャンパス研究紀要 53: 77 84.
- 7) 川谷真由美, 甲斐敬子, 鬼束千里, 鈴木太郎, 山崎あかね, 棚町祥子, 辻雅子, 小瀬千晶, 水珠子, 石田 (坂根) 千津恵, 久野一恵, 酒元誠治 (2015) 日本人の高齢者の身長短縮に関する研究 ~ 10年スライド法による検討 ~, 島根県立大学短期大学部松江キャンパス研究紀要 53: 85 90.

- 8) 酒元誠治, 永山(津田)紀子, 長友多恵子, 飯干麻子, 野口博美, 小瀬千晶, 辻雅子, 鈴木太郎, 棚町祥子, 日高知子, 山崎あかね, 鬼束千里, 甲斐敬子, 久野一恵 (2015) MNA-SF を用いた非災害時(平時)における栄養アセスメント, 島根県立大学短期大学部松江キャンパス研究紀要 53: 91-99.
- 9) 棚町祥子, 辻雅子, 日高知子, 永山(津田)紀子, 長友多恵子, 飯干麻子, 野口博美, 小瀬千晶, 鈴木太郎, 山崎あかね, 鬼束千里, 甲斐敬子, 久野一恵, 酒元誠治 (2015) ふくらはぎ周囲長からの BMI の推計式について, 島根県立大学短期大学部松江キャンパス研究紀要 53: 100-109.
- 10) 江口昭彦, 梅木陽子, 熊川景子, 三隅幸子, 児島百合子, 久野一恵 (2015) 栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価, 西九州大学健康栄養学部紀要 1: 63-76.

#### その他

- 1) 久野一恵, 久野建夫, 井上伸一, 網谷綾香, 久保彰子, 毛利恵 (2011) 子どもの生活習慣病予防のための教材集(改訂版)熊本県健康福祉部健康づくり推進課.
- 2) 久野一恵 (2011) いきいきお達者長寿のための教材集熊本県健康福祉部健康づくり推進課生活習慣病対策室.

## 石松 秀

#### 著書

- 1) 日本生理学会教育委員会 編, 石松秀ほか (2015) 看護師国家試験 解剖生理学クリアブック第2版, 第12章 神経系の構造と機能, p184-203, 医学書院.
- 2) 鯉淵則行, 栗原敏 監訳, 石松秀ほか (2014) リッピンコット シリーズ イラストレイテッド 生理学. 6: 中枢神経系. p80-91, 丸善出版.
- 3) 日本生理学会教育委員会 監修, 石松秀ほか (2013) 新訂 生理学実習書, 8章 骨格筋, p151-159. 南江堂.
- 4) 日本生理学会教育委員会 監修, 生命科学教育シェアリンググループ編著, 石松秀ほか (2011) 一步一步学ぶ生命科学 人体 基礎編, 女子栄養大学出版部.
- 5) 日本生理学会教育委員会 編, 石松秀ほか (2007) 看護師国家試験 解剖生理学 クリアブック, 第11章 神経系の構造と機能, p162-181. 医学書院.
- 6) 時政孝行 編著, 石松秀, 林篤 (2007) 高齢者医療ハンドブック, 九州大学出版会.
- 7) 石松秀, 赤須崇 (2007) 脳幹網様体の基礎. *Clinical Neuroscience* 25(4), 395-396.

#### 論文

- 1) Igata S, Hayashi T, Itoh M, Akasu T, Takano M, Ishimatsu M. (2013) Persistent  $\alpha$ 1-adrenergic receptor function in the nucleus locus coeruleus causes hyperexcitability. *J. Neurophysiol.* 111(4): 777-86.
- 2) Hayashi T, Kondo T, Ishimatsu M, Takeya M, Igata S, Nakamura K, Matsuoka K (2011) Function and expression pattern of TRPM 8 in bladder afferent neurons associated with bladder outlet obstruction in rats. *Auton Neurosci.* 164(1-2): 27-33.
- 3) Kidani Y, Ishimatsu M, Akasu T (2010) Methylphenidate enhances inhibitory synaptic transmission by increasing the content of norepinephr. *The Kurume Medical Journal* 57(1, 2): 29-38.
- 4) Hayashi T, Kondo T, Ishimatsu M, Yamada S, Nakamura K, Matsuoka K, Akasu T (2009) Expression of the TRPM 8-immunoreactivity in dorsal root ganglion neurons innervating the rat urinary. *Neurosci Res.* 65(3): 245-251
- 5) Ishimatsu M (2009) Making educational DVD for the faculty development in the PBL tutorial. (2009) The 2nd International PBL symp. p634-640.
- 6) 石松秀, 木谷有里, 赤須崇 (2007) メチルフェニデートは幼若ラットの青斑核ニューロンに内向き整流性 K<sup>+</sup> 電流を発生する. 久留米医学会雑誌 70(3・4), 71-77.
- 7) 石松秀ほか (2007) 注意欠陥多動性障害 (ADHD) モデルラットの青斑核における DA, NE, MHPG 含有量 ~ 高血圧自然発症ラット (SHR) と対照ラット (WKY) の比較検討 ~. 久留米大学医学部附属臨床検査専門学校紀要 15, 60-62.

## 学会発表

- 1) 諏訪あかね, 川口未来, 小柳遥, 高瀬茜, 谷本絵美, 宮城萌子, 石松秀 (2015) 高脂肪負荷食に対する烏龍茶の影響. 第66回西日本生理学会, 久留米大学.
- 2) 石松秀, 緒方智宏, 渋谷まさと, 山下俊一, 梅木陽子, 林真知子, 横尾美智代, 久野一恵 (2015) 本学におけるクラウドによる eLearning システム構築のこころみ. 第4回日本栄養学教育学会学術総会, 福岡国際会議場.

## 横尾美智代

### 論文

- 1) Alam MM, Pun SB, Gauchan P, Yokoo M, Doan YH, Tran TN, Nakagomi T, Nakagomi O, Pandey BD. (2013) The first identification of rotavirus B from children and adults with acute diarrhoea in kathmandu, Nepal. *Trop Med Health* **41**(3): 129-34.
- 2) Gauchan P, Nakagomi T, JB Sherchand, Yokoo M, BD Pandey, NA Cunliffe, O Nakagomi. (2011) Continued Circulation of G 12 P[6]Rotaviruses Over 28 Months in Nepal: Successive Replacement of Predominant Strains. *Trop Med Health* **41**(1): 7-12.
- 3) 横尾美智代, 吉川未桜, 柏原やすみ, 宮城由美子 (2011) 乳幼児の身近な疾患のケアに対する保護者の知識に関する調査 - 子どもの下痢の予防に対して -. 福岡県立大学看護学研究紀要 9(1), 11-17.
- 4) Sherchand JB, Cunliffe NA, Tandukar S, Yokoo M, Pandey BD, Niraula P, Panta AR, Nakagomi O. (2011) Rotavirus Disease Burden and Molecular Epidemiology in Children with Acute Diarrhoea Age Less than 5 Years in Nepal. *J Nepal Paediatr Soc* **31**(3): 209-215.
- 5) 横尾美智代, 早島理 (2011) ビハーラ活動者の現状と展望 - 本願寺ビハーラ活動者養成研修会のアンケート調査をもとに -. 浄土真宗総合研究 第6号, 199-239.
- 6) 宮城由美子, 横尾美智代, 山本八千代 (2010) 下痢症に罹患した乳幼児に対する保護者の家庭療養行動. 小児保健研究 70(3), 358-364.
- 7) 横尾美智代, 早島理 (2010) 医学科学生生命倫理に対する考え方の変化 - 質問紙調査および記述表現から学年進行の影響を探る試み -. 医学哲学・医学倫理 第28号, 83-92.
- 8) 宮城由美子, 高橋みどり, 岡部貴裕, 横尾美智代 (2010) 食物アレルギー児に行う除去食が家族・きょうだい児に及ぼす影響について. 外来小児科学会 13(3), 306-309.

### その他

- 1) 横尾美智代 (2016) 集団のいのち, ひとりのいのち 公衆衛生学からいのちを考える 真実心第37集, p47-83.
- 2) 横尾美智代 (2015) 予防接種を嫌がる保護者へ. 小児と保健, 21(1), p160.
- 3) 横尾美智代 (2015) ネパールの人々に寄り添う かけがえのないいのち. 真実心第36集, p11-47.

## 安田みどり

### 論文

- 1) Yasuda M, Matsuda C, Ohshiro A, Inouye K, Tabata M (2012) Effects of metal ions ( $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{3+}$ ) on HPLC analysis of catechins. *Food Chem.* **133**: 518-525.
- 2) Yasuda M, Yasutake K, Hino M, Ohwatari H, Ohmagari N, Takedomi K, Tanaka T, Nonaka G (2014) Inhibitory effects of polyphenols from water chestnut (*Trapa japonica*) husk on glycolytic enzymes and postprandial blood glucose elevation in mice. *Food Chem.* **165**: 42-49.
- 3) Yasuda M, Yasutake K, Ohmagari N, Tanaka T (2014) Effect of Polyphenols from Water Chestnut (*Trapa japonica*) Husk on Increase in Blood Glucose Levels. *Polyphenols Communications*: 487-488.
- 4) Kishikawa A, Yasuda M, Ishikawa H, Shimizu K (2014) Olive (*Olea europaea* L.): multifunctional cosmetic ingredient. *Polyphenols Communications*: 489-490.
- 5) 安武健一郎, 澤野香代子, 浜島弘史, 山口生子, 古賀重美, 堀田徳子, 安田みどり (2014) 高オレイン酸含有大

- 豆から開発した新規豆腐の官能評価および味認識装置による味評価．西九州大学健康福祉学部紀要 44, 1 7 .
- 6) 安武健一郎, 澤野香代子, 浜島弘史, 山口生子, 古賀重美, 堀田徳子, 安田みどり (2014) 規格外野菜を原材料として開発した新規機能性食品の官能評価および味認識装置による味評価 .西九州大学健康福祉学部紀要 44, 9 16 .
- 7) Kishikawa A, Ashour A, Zhu Q, Yasuda M, Ishikawa H, Shimizu K (2015) Multiple Biological Effects of Olive Oil By-products such as Leaves, Stems, Flowers, Olive Milled Waste, Fruit Pulp, and Seeds of the Olive Plant on Skin. *Phytotherapy Research* 29: 877-866.
- 8) 北畠直文, 白土英樹, 太田英明, 安田みどり 他 (2015) 食べ物と健康 食品の科学 (太田英明, 北畠直文, 白土英樹編), 南江堂, 東京 .
- 9) 安田みどり, 齋木まど香, 八谷正明, 山田雅隆, 齋藤圭佑, 熊谷とも子, 原功, 早田文, 寺尾和士 (2015) アスパラガスの規格外部分(切り下)の機能性成分含量および抗酸化活性 . 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 7 12 .
- 10) 安田みどり, 齋木まど香, 大曲希実, 太田重喜, 太田裕介, 熊谷聡 (2015) 嬉野産エキナセア茶のポリフェノール成分の分析と官能評価 . 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 29 35 .
- 11) 安田みどり, 中多啓子, 大城あゆみ, 山内良子, 相浦正文, 塚本敏朗, 林伊久, 石川洋哉 (2015) 急速加減圧抽出法による緑茶有用性成分の抽出とその抗酸化活性・保存性評価 . 日本食品保蔵科学会誌 41, 191 198 .
- 12) 甲斐達男, 石川洋哉, 安田みどり 他 (2016) 最新 食品学 - 総論・各論 - (第4版) (甲斐達男, 石川洋哉編), 講談社, 東京

#### 国際学会発表

- 1) Yasuda M, Matsuda C, Ohshiro A, Inouye K, Tabata M (2011) Effects of metal ions ( $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{3+}$ ) on HPLC analysis of catechins. IUPAC International Congress on Analytical Sciences 2011, Kyoto.
- 2) Yasuda M, Yasutake K, Ohmagari N, Tanaka T (2014) Effect of polyphenols from water chestnut (*Trapa japonica*) husk on increase in blood glucose levels. The XXVIIth International Conference on Polyphenols & The 8th Tannin Conference, Nagoya.
- 3) Yasuda M, Ishimatsu M, Saiki M, Nakata K, Ohmagari N, Yanagita T, Yasutake K (2015) Suppression of Blood Glucose Level by Polyphenols in Water Chestnut (*Trapa japonica*) Husk. The 12<sup>th</sup> Asian Congress of Nutrition, Yokohama.
- 4) Yasuda M, Tabata M (2015) Changes in the dissolved state of chlorophyll-a in an aqueous solution using Triton X-100. The 6<sup>th</sup> Asian Conference on Colloid and Interface Science, Sasebo.
- 5) Yasuda M, Tabata M (2015) Prevention of the photobleaching of chlorophyll using antioxidants and surfactant Triton X-100. The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2015, Hawaii.

## 江口 昭彦

#### 論文

- 1) 江口昭彦, 梅木陽子, 児島百合子, 緒方智宏, 熊川景子, 三隅幸子, 久野一恵 (2015) 栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行う事に関する研修の評価 . 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 63 76 .
- 2) 江口昭彦 (2015) 新基礎栄養学, 第8版 (吉田勉, 石井孝彦, 篠田粧子編) p161 176 . 医歯薬出版株式会社, 東京 .
- 3) 江口昭彦 (2014) クエスチョンバンク管理栄養士国家試験問題解説2015, 第11版 (医療情報科学研究所編集) p470, 497, 500 株式会社メディックメディア, 東京 .
- 4) 江口昭彦 (2015) クエスチョンバンク管理栄養士国家試験問題解説2016, 第12版 (医療情報科学研究所編集) p398, 399, 451, 452 . 株式会社メディックメディア, 東京 .

#### 学会発表

- 1) 江口昭彦, 梅木陽子, 児島百合子, 久野一恵 (2013) 管理栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価 (他者評価) . 第60回日本栄養改善学会学術総会, 神戸国際会議場 .
- 2) 梅木陽子, 江口昭彦, 児島百合子, 久野一恵 (2013) 管理栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価 (他者評価) . 第60回日本栄養改善学会学術総会, 神戸国際会議場 .



関する研修の評価（自己評価）. 第60回日本栄養改善学会学術総会，神戸国際会議場．

- 3) 江口昭彦，梅木陽子（2014）管理栄養士・栄養士の職業アイデンティティ形成に関わる要因の検討．第61回日本栄養改善学会学術総会，パシフィコ横浜．
- 4) 梅木陽子，江口昭彦，児島百合子，乗富香奈恵，久野一恵（2014）サテライトケアステーションの設置による地域力を最大限に活用した栄養ケア拠点作りの評価．第61回日本栄養改善学会学術総会，パシフィコ横浜．
- 5) 緒方智宏，梅木陽子，江口昭彦，三隅幸子，熊川景子，児島百合子，乗富香奈恵，溝上美代子，久野一恵（2015）地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(1) - 佐賀県栄養士会の体制整備 - ．第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場．
- 6) 江口昭彦，児島百合子，梅木陽子，緒方智宏，三隅幸子，熊川景子，乗富香奈恵，溝上美代子，久野一恵（2015）地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(2) - 管理栄養士の在宅栄養ケアスキルの変化 - ．第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場．
- 7) 梅木陽子，緒方智宏，三隅幸子，熊川景子，児島百合子，江口昭彦，乗富香奈恵，溝上美代子，久野一恵（2015）地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(3) - 関係した医療・介護従事者からの評価 - ．第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場．
- 8) 熊川景子，三隅幸子，梅木陽子，緒方智宏，児島百合子，江口昭彦，乗富香奈恵，溝上美代子，久野一恵（2015）地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(4) 患者からの評価と患者の変化 ．第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡国際会議場．
- 9) 久野一恵，梅木陽子，緒方智宏，江口昭彦，児島百合子，乗富香奈恵，三隅幸子，熊川景子，溝上美代子（2015）栄養士会活動からみた在宅医療における地域の栄養ニーズ．第74回日本公衆衛生学会総会，長崎新聞文化ホール．

## 四元 博晃

### 論文

- 1) 柳田晃良，四元博晃，山本匡介，吉川健一（2015）部分肝切除後の肝再生リン脂質代謝に関する研究，西九州大学健康栄養学部紀要 1，21-27．
- 2) 柳田晃良，四元博晃，米倉浩司，浜島弘史，山本匡介（2015）高コレステロール血症 Watanabe ウサギにおける高密度リポタンパク質（HDL）静注の脂質代謝に及ぼす影響，西九州大学健康栄養学部紀要 1，37-45．
- 3) 武富和美，橋本正和，田中知恵，西岡征子，溝田今日子，乗富香奈恵，松田佐智子，鈴木由衣子，久富守，桑原雅臣，成清ヨシエ，四元博晃，児島百合子，福元裕二（2013）高校ラグビー部生徒への健康支援を通じた高大連携の取り組み，永原学園西九州大学短期大学部紀要 43，1-8．

### 学会発表

- 1) Yanagita T, Yotsumoto H, Nagao K, Inoue N, Inafuku M (2015) Mukitake mushroom (*Panellus serotinus*) alleviates nonalcoholic fatty liver disease and inflammation in db/db mice. 12th Asian Congress of Nutrition and 69th Annual Meeting of Japan Society of Nutrition and Food science, p 421.
- 2) 児島百合子，久野一恵，四元博晃，荒尾恵介，福元芳子，岡智代（2011）壮年期女性の就業状況と健康に対する意識及び健康行動との関係．平成23年度 日本栄養・食糧学会九州・沖縄支部および日本食品化学工学会西日本支部合同大会，p31．

## 堀田 徳子

### 著書

- 1) 安武健一郎，堀田徳子，村田雄介，小山進，遠城寺宗近，土橋卓也（2015）食塩排泄量自己測定機器の減塩教育への適応．血圧 22，508-9．
- 2) 堀田徳子，梅木陽子，安武健一郎，澤野香代子（2015）大学と行政の連携による減塩活動．血圧 22，668-72．

## 論文

- 1) Miyahara K, Iide K, Yoshimura Y, Tai K, Miyamoto N, Imamura H (2013) Nutrient intake, serum lipids and iron status of collegiate rugby players. *Gazz Med Ital - Arch Sci Med* **172**: 471-8
- 2) Imamura H, Iide K, Yoshimura Y, Kumagai K, Oshikata R, Miyahara K, Oda K, Miyamoto N, Nakazawa A (2013) Nutrient intake, serum lipids and iron status of collegiate rugby players. *J Int Soc Sports Nutr* **10**: 1-9.
- 3) Oda K, Masuda R, Iide K, Miyamoto N, Miyahara K, Kojima N, Yoshimura Y, Mizuno S, Imamura H (2013) Relationship of body mass index with high-density lipoprotein cholesterol in well-trained collegiate male athletes. *Jpn Soc Health Eval Promot* **40**: 464-7.
- 4) 安武健一郎, 堀田徳子, 澤野香代子, 土橋卓也 (2014) 食事調査と24時間蓄尿法により推定した幼児の食塩摂取量. *日本栄養士会雑誌* **57**: 842-9
- 5) 安武健一郎, 澤野香代子, 浜島弘史, 山口生子, 古賀重美, 堀田徳子, 安田みどり (2014) 規格外野菜を原材料として開発した新規機能性食品の官能評価および味認識装置による味評価. *西九州大学健康福祉学部紀要* **44**: 9-16.
- 6) Yasutake K, Horita N, Murata Y, Koyama S, Enjoji M, Tsuchihashi T (2015) Estimated urinary salt excretion by a self-monitoring device is applicable to education of salt restriction. *Hypertens Res* **38**: 143-8.

## 学会発表

- 1) 古賀優子, 宮本徳子, 澤野香代子, 池田龍二 (2011) 児童における「大豆100粒運動」の食育効果. 第58回日本栄養改善学会, 広島.
- 2) 庄野菜穂子, 宮本徳子, 音成道彦, 松尾清美, 山田力也, 近藤芳昭 (2011) 頸髄損傷車いすテニス選手におけるメディカルサポート (第1報). 第21回日本障害者スポーツ学会, 広島.
- 3) 武富裕子, 堀田徳子, 安武健一郎, 岡智代, 福元芳子, 澤野香代子, 土橋卓也 (2012) 幼児と母親における食塩摂取量の関連. 第35回日本高血圧学会, 愛知.
- 4) 庄野菜穂子, 宮本徳子, 音成道彦, 松尾清美, 山田力也, 近藤芳昭 (2013) 頸髄損傷車いすテニス選手におけるメディカルサポート (第2報). 第22回日本障害者スポーツ学会, 和歌山.
- 5) 山田力也, 庄野菜穂子, 近藤芳昭, 堀田徳子, 中山正教, 岩崎満男 (2013) 車いすテニス選手の競技力向上支援プロジェクト~ロンドンパラリンピック出場までの取り組みについて~. 第62回九州体育・スポーツ学会, 福岡.
- 6) 安武健一郎, 堀田徳子, 澤野香代子, 土橋卓也 (2013) 栄養調査と24時間蓄尿法による幼児の食塩摂取量: pilot study. 第36回日本高血圧学会, 愛知.
- 7) 堀田徳子, 安武健一郎, 梅木陽子, 澤野香代子 (2014) 大学と行政がコラボして減塩推進. 第3回臨床高血圧フォーラム, 広島.
- 8) 安武健一郎, 堀田徳子, 澤野香代子, 土橋卓也 (2014) 夜間尿による食塩排泄量自己測定の妥当性の検証 (第2報): 減塩教育への応用を目指した研究. 第37回日本高血圧学会, 横浜.
- 9) 中村夏希, 久保山マリ子, 梅木陽子, 堀田徳子, 安武健一郎 (2015) 健康づくり協力店におけるヘルシーメニュー提供の成果と課題. 第62回日本栄養改善学会, 福岡.
- 10) 庄野菜穂子, 堀田徳子, 音成道彦, 岩崎満男, 松尾清美, 近藤芳昭, 山田力也 (2015) 脊髄損傷アスリートへの競技力向上支援経験をふまえて~ユニバーサルな支援スタイルの可能性. 第70回日本体力医学会, 和歌山.

## 船元 智子

### 学会発表

- 1) 船元智子, 高橋彩夏, 石川温子, 内園洋子, 松永泰子, 早淵仁美 (2012) 美味しい減塩を可能にする調理の工夫と新規減塩調味料, 減塩サミット in 呉.
- 2) 高橋彩夏, 早淵仁美, 船元智子, 松永泰子, 佐々木敏 (2012) 自記式食事歴質問 (DHQL) 調査による Na・K 摂取量と血圧との関係, 第12回日本健康・栄養システム学会.
- 3) 船元智子, 高橋彩夏, 松永泰子, 早淵仁美 (2012) 生活習慣病予防のための減塩レシピの検討~調理の工夫と新

規減塩調味料活用の効果，第35回日本高血圧学会．

- 4) 早淵仁美，中村夏季，船元智子，松永泰子，江頭和佳子，土橋卓也，上原梓美（2013）高血圧予防・管理のための食習慣質問票（DHQ-HT）試案～食塩・カリウム摂取量評価における意義と24時間蓄尿との関係～，第36回日本高血圧学会．
- 5) 船元智子，早淵仁美，中村夏季，松永泰子，榊美奈子，土橋卓也（2013）高血圧予防・管理のための食習慣質問票（DHQ-HT）から得られた食塩・カリウム摂取量と7日間食事記録および24時間蓄尿結果との相関，第36回日本高血圧学会．
- 6) 榊美奈子，土橋卓也，荒川仁香，福井浩子，亀田和花子，船元智子，早淵仁美（2013）妊婦における食塩摂取量の現状と血圧の規定要因についての検討，第36回日本高血圧学会．
- 7) 榊美奈子，土橋卓也，荒川仁香，船元智子，早淵仁美（2013）妊婦における食塩摂取量の現状と血圧の規定要因についての検討，血圧管理研究会．
- 8) 船元智子，早淵仁美，古賀みのり，中村夏季，榊美奈子，土橋卓也（2014）妊婦の減塩指導に用いた食習慣質問票（DHQ-HT）の栄養アセスメントツールとしての妥当性と意義，第39回九州代謝・栄養研究会．
- 9) 江頭和佳子，早淵仁美，中村夏季，古賀みのり，船元智子，松永泰子（2014）高血圧予防・管理のための食習慣質問票（DHQ-HT）の栄養アセスメントツールとしての意義と妥当性，第39回九州代謝・栄養研究会．
- 10) 古賀みのり，早淵仁美，船元智子，都地麻里子，土橋卓也（2014）食育減塩コーナーにおける塩分チェック結果と血圧との関係，第39回九州代謝・栄養研究会．
- 11) 船元智子，早淵仁美，古賀みのり，中村夏季，榊美奈子，土橋卓也（2014）妊婦の減塩指導に用いた食習慣質問票（DHQ-HT）の栄養アセスメントツールとしての意義，第3回臨床高血圧フォーラム．
- 12) 早淵仁美，古賀みのり，船元智子，中村夏希，榊美奈子，土橋卓也（2014）高血圧予防・管理のための食習慣質問票（DHQ-HT）の栄養アセスメントツールとしての妥当性と意義，第3回臨床高血圧フォーラム．
- 13) 船元智子（2015）健康・栄養システムの課題からみた大学院生における臨床栄養師研修の意義と展望，第15回日本健康・栄養システム学会．

## 園部ニコル

### 論文

- 1) Sonobe N (2016) Evaluation and report of intensive communicative program. In Journal of Health and Nutrition Science, Nishikyushu University **2**, 2016/3 in press .
- 2) Sonobe N (2015) Approach to designing study abroad programs for global awareness. In Journal of Health and Nutrition Science, Nishikyushu University **1**, 47-52.

### 学会発表

- 1) Sonobe N, Ogata T (2015) Methods of Target Vocabulary Previewing: The Relationship Between Preferences and Academic Scores (Part 1), 2015 TESOL Asia/Asian EFL Journal, TESOL Centre Site Skills Training, Clark Freeport Zone, Pampanga, Philippines.
- 2) Sonobe N (2015) Methods of Target Vocabulary Previewing: Overview, KOTESOL, Sookmung University, Seoul, Korea.
- 3) Sonobe N (2014) Efforts to send students out into the world, JACET 53<sup>rd</sup> International Convention, Hiroshima City University, p 25.

## 三隅 幸子

### 論文

- 1) 三隅幸子，眞谷智美，高松幸子，山村涼子（2011）大量調理施設衛生管理マニュアルに基づいた衛生管理の取り組み（第1報）. 久留米信愛女学院短期大学研究紀要 **34**, 125-129 .
- 2) 三隅幸子，眞谷智美，高松幸子，山村涼子（2012）大量調理施設衛生管理マニュアルに基づいた衛生管理の取り

組み(第2報). 久留米信愛女学院短期大学研究紀要 35, 125-128.

- 3) 江口昭彦, 梅木陽子, 児島百合子, 緒方智宏, 熊川景子, 三隅幸子, 久野一恵(2015) 栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価. 西九州大学健康栄養学部紀要第1巻, p63-76.

## 梅木 陽子

### 論文

- 1) Yasutake K, Horita N, Umeki Y, Misumi Y, Murata Y, Kajiyama T, Ogimoto I, Tsuchihashi T, Enjoji M (2015) Self-management of salt intake: clinical significance of urinary salt excretion estimated using a self-monitoring device. *Hypertens Res.* doi: 10.1038/hr.2015.121. [Epub ahead of print: 2015 Nov 12.]
- 2) Ohbu-Murayama K, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Fukami A, Obuchi A, Yoshimura A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Fukumoto Y (2015) Ezetimibe combined with standard diet and exercise therapy improves insulin resistance and atherosclerotic markers in patients with metabolic syndrome. *J Diabetes Investig* 6(3): 325-33.
- 3) Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Hori K, Fukumoto Y (2015) Circulating Inflammatory and Hemostatic Biomarkers are Associated with All-Cause Death and Cancer Death in a Population of Community-Dwelling Japanese: the Tanushimaru Study. *Clin Med Insights: Cardiol* 8 (Suppl 3): 43-8.
- 4) Obuchi A, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Kumagai E, Nakamura S, Yoshimura A, Nohara Y, Nakao E, Umeki Y, Fukumoto Y, Imaizumi T (2014) High plasma fetuin-A levels are associated with metabolic syndrome among males but not females in a Japanese general population. *Diabetes Res Clin Pract* 106(1): 128-35.
- 5) 高橋彩夏, 早淵仁美, 梅木陽子, 上原梓美, 足達寿, 佐々木敏, 西岡和男, 大久保孝義(2013) 家庭血圧における複数期間の測定アドヒアランスと記録の選択バイアス. 血圧 20(6), 92-97.
- 6) 江口昭彦, 梅木陽子, 児島百合子, 緒方智宏, 熊川景子, 三隅幸子, 久野一恵(2015) 栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行う事に関する研修の評価. 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 63-75.
- 7) 安武健一郎, 澤野香代子, 浜島弘史, 古賀重美, 梅木陽子, 安田みどり(2014) 高オレイン酸含有大豆から開発した新規豆腐の官能評価および味認識装置による味評価. 西九州大学健康福祉学部紀要 44, 1-7.
- 8) 坂田郁子, 梅木陽子, 廣瀬美咲, 鶴田陽子, 田中恵美, 早淵仁美(2011) 社員食堂における健康づくりのための食環境整備. 福岡女子大学人間環境学部紀要 42, 37-44.

### 報告書

- 1) 久野一恵, 江口昭彦, 梅木陽子, 他14名(2015) サテライトケアステーションの地域への定着のための自立支援事業. 平成26年度栄養ケア活動支援整備事業(厚生労働省).
- 2) 久野一恵, 江口昭彦, 梅木陽子, 他11名(2014) サテライトケアステーションの設置による地域力を最大限に活用した栄養ケア拠点づくり. 平成25年度栄養ケア活動支援整備事業(厚生労働省).
- 3) 久野一恵, 久保田多恵子, 松本善生, 相島太津子, 江口昭彦, 梅木陽子, 牧山嘉見, 藤田喜代子, 友清雅子(2013) 佐賀県栄養ケア・ステーション活動による在宅看護・介護における食事宅配と合わせた栄養食事支援事業報告書. 平成24年度栄養ケア活動支援整備事業(厚生労働省).

### 学会発表

- 1) 石松秀, 緒方智宏, 渋谷まさと, 山下俊一, 梅木陽子, 林真知子, 横尾美智子, 久野一恵(2015) 第4回日本栄養教育学会学術総会, 福岡.
- 2) 緒方智宏, 梅木陽子, 江口昭彦, 三隅幸子, 熊川景子, 児島百合子, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 久野一恵(2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供<sup>(1)</sup> - 佐賀県栄養士会の体制整備 -, 第62回日本栄養改善学会学術総会, 福岡.
- 3) 江口昭彦, 児島百合子, 梅木陽子, 緒方智宏, 三隅幸子, 熊川景子, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 久野一恵(2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供<sup>(2)</sup> - 管理栄養士の在宅栄養ケアスキルの変化 -, 第62回日本栄養改善学会学術総会, 福岡.
- 4) 梅木陽子, 緒方智宏, 三隅幸子, 熊川景子, 児島百合子, 江口昭彦, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 久野一恵(2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供<sup>(3)</sup> - 関係した医療・介護従事者からの評価 -, 第62回

日本栄養改善学会学術総会，福岡．

- 5) 熊川景子，三隅幸子，梅木陽子，緒方智宏，児島百合子，江口昭彦，乗富香奈恵，溝上美代子，久野（2015）地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供<sup>(4)</sup> 患者からの評価と患者の変化 - ，第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡．
- 6) 中村夏希，久保山まり子，梅木陽子，堀田徳子，安武健一郎（2015）健康づくり協力店におけるヘルシーメニュー提供の成果と課題，第62回日本栄養改善学会学術総会，福岡．
- 7) 梅木陽子，足達寿（2015）低栄養は総死亡および疾患別死亡を予測するか 健常者を15年間追跡した縦断研究の結果より ，第37回日本臨床栄養学会総会，東京．
- 8) Umeki Y, Adachi H, Enomoto M, Fukami A, Nakamura S, Nohara Y, Nakao E, Hayabuchi H, Fukumoto Y (2015) Hypoalbuminemia predicts all-cause death and cause-specific death: 15-year follow-up study in a community-based cohort (Tanushimaru Study), 12 th Asian Congress of Nutrition, Yokohama.
- 9) Enomoto M, Adachi H, Fukami A, Yoshimura A, Obuchi A, Nakamura S, Nohara Y, Nakano E, Umeki Y, Hori K, Fukumoto Y (2015) Circulating inflammatory and hemostatic biomarkers are associated with all-cause death and cancer death in a population of community-dwelling Japanese : The Tanushimaru Study , 第79回日本循環器学会総会学術集会，大阪．
- 10) 柴田道世，早淵仁美，梅木陽子（2014）保護者の食に関する意識・知識・行動と乳幼児の生活習慣・健康状態との関連，第61回日本栄養改善学会学術総会，横浜．
- 11) 江口昭彦，梅木陽子（2014）管理栄養士・栄養士の職業的アイデンティティ形成に関わる要因の検討，第61回日本栄養改善学会学術総会，横浜．
- 12) 梅木陽子，江口昭彦，児島百合子，乗富香奈恵，久野一恵（2014）サテライトケアステーションの設置による地域力を最大限に活用した栄養ケア拠点作りの評価，第61回日本栄養改善学会学術総会，横浜．
- 13) 江口昭彦，梅木陽子，児島百合子，久保多恵子，松本善生，久野一恵（2013）管理栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価（他者評価），第60回日本栄養改善学会学術総会，神戸．
- 14) 梅木陽子，江口昭彦，児島百合子，久保多恵子，松本善生，久野一恵（2013）管理栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価（自己評価），第60回日本栄養改善学会学術総会，神戸．
- 15) 神田知子，阿部稚里，北森一哉，大平英夫，梅木陽子，金本郁美，徳永美希，直井美津子，牛込恵子，北川麻衣子，宇田川（留守）孝子，野口孝則，丸山智美，高橋徹（2013）日本栄養改善学会若手の会 栄養学における若手実践研究者・活動者のネットワーク構築活動の最終報告 ，第60回日本栄養改善学会学術総会，神戸．
- 16) 梅木陽子，安田みどり，井上侑子，片山拓利（2013）おから混合成型肉の評価，日本家政学会第65回大会，東京．
- 17) 阿部稚里，北森一哉，神田知子，大平英夫，梅木陽子，金本郁美，徳永美希，直井美津子，牛込恵子，野口孝則，丸山智美，高橋徹（2012）日本栄養改善学会若手の会 - 栄養学における若手実践研究者・活動者のネットワーク構築7年目の活動報告 - ，第59回日本栄養改善学会学術総会，名古屋．
- 18) 高橋彩夏，早淵仁美，梅木陽子，上原梓美，足達寿，佐々木敏（2012）健常男性の家庭血圧における測定回の測定アドヒアランスと血圧測定記録の選択バイアス，第35回日本高血圧学会総会，名古屋．
- 19) 梅木陽子，上原梓美，高橋彩夏，足達寿，甲斐久史，今泉勉，早淵仁美（2011）新規減塩食品を用いた減塩ヘルシー弁当提供の試み - 第33回日本高血圧学会総会ランチョンセミナーにおいて - （高得点演題），第34回日本高血圧学会総会，栃木．
- 20) 柴田道世，梅木陽子，早淵仁美（2011）幼児の食生活の実態をふまえた食育とその効果，第58回日本栄養改善学会学術総会，広島．
- 21) 上原梓美，早淵仁美，高橋彩夏，梅木陽子，佐々木敏（2011）簡易食生活診断ツール「食生活セルフチェック」の妥当性と有効性，第58回日本栄養改善学会学術総会，広島．
- 22) 高橋徹，神田知子，北森一哉，大平英夫，梅木陽子，金本郁美，徳永美希，直井美津子，牛込恵子，野口孝則，阿部稚里，丸山智美（2011）日本栄養改善学会若手の会 - 栄養学における若手実践研究者・活動者のネットワーク構築6年目の活動報告 - ，第58回日本栄養改善学会学術総会，広島．
- 23) 梅木陽子，寺嶋夕貴，上原梓美，早淵仁美（2011）新規減塩食品の評価・検討，第65回日本栄養・食糧学会大会，東京．
- 24) 上原梓美，倉富奈々，江頭泉，梅木陽子，早淵仁美（2011）新規減塩食品を利用した減塩料理の開発～美味しい減塩はどこまで可能なのか!?～，第65回日本栄養・食糧学会大会，東京．
- 25) 早淵仁美，江頭泉，倉富奈々，上原梓美，梅木陽子（2011）新規減塩食品を利用した減塩料理の評価～減塩料理

は不味いのか!? ~ , 第65回日本栄養・食糧学会大会, 東京 .

## 齋木まど香

### 著書

- 1) 池晶子, 荒木裕子, 岡崎英規, 吉川賢太郎, 杉山芳宏, 宮地竜郎, 杉山千歳, 齋木まど香 (2015) カレント食べ物と健康: 食品衛生学, (川井英雄, 丸井正樹, 川村堅編), p168-77. 建帛社, 東京 .

### 論文

- 1) 安田みどり, 齋木まど香, 八谷正明, 山田雅隆, 齋藤圭佑, 熊谷とも子, 原功, 早田文, 寺尾和士 (2015) アスパラガスの規格外部分(切り下)の機能性成分含量および抗酸化活性. 西九州大学健康栄養学部 紀要 1, 7-12.
- 2) 安田みどり, 齋木まど香, 大曲希実, 太田重喜, 太田裕介, 熊谷聡 (2015) 嬉野産エキナセア茶のポリフェノール成分の分析と官能評価. 西九州大学健康栄養学部 紀要 1, 29-34.
- 3) Yasuda M, Yasutake K, Hino M, Ohwatari H, Ohmagari N, Takedomi K, Tanaka T, Nonaka G (2014) Inhibitory effects of polyphenols from water chestnut (*Trapa japonica*) husk on glycolytic enzymes and postprandial blood glucose elevation in mice. *Food Chemistry* **165**: 42-9.
- 4) Hino M, Zhang J, Takagi H, Miyoshi T, Uchiumi T, Nakashima T, Kakuta Y, Kimura M (2014) Characterization of putative toxin/antitoxin systems in *Vibrio parahaemolyticus*. *J Appl Microbiol* **117**: 185-95.

### 学会発表

- 1) 齋木まど香, 安田みどり (2015) ヒシ外皮抽出物の抗菌活性. 2015年度(第61回)日本家政学会九州支部大会, 長崎県立大学 .
- 2) 安田みどり, 齋木まど香, 児島百合子, 太田裕介, 熊谷聡 (2015) 佐賀県嬉野産エキナセアティーの生理機能性成分の分析と食味評価. 2015年度(第61回)日本家政学会九州支部大会, 長崎県立大学 .
- 3) 日野まど香, 張晶, 中島崇, 角田佳充, 木村誠 (2014) 腸炎ビブリオ菌由来トキシシン アンチトキシシン (TA) システムの生化学的性質. 2014年度日本農芸化学会西日本支部大会, 佐賀大学 .
- 4) 大曲希実, 安田みどり, 日野まど香, 石松秀, 浜島弘史, 柳田晃良 (2014) ヒシ外皮のポリフェノール成分の化粧品素材としての機能性. 2014年度日本農芸化学会西日本支部大会, 佐賀大学 .
- 5) Hino M, Zhang J, Nakashima T, Kakuta Y, Kimura M (2014) A putative toxin-antitoxin system in *Vibrio parahaemolyticus* may be one of the factors involved in the viable but nonculturable state. 第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場 .
- 6) 大曲希実, 安田みどり, 安武健一郎, 日野まど香, 大渡瞳 (2014) ヒシ外皮に含まれるポリフェノールの特性と機能性. 2014年度(第66回)日本家政学会, 北九州国際会議場 .
- 7) 大曲希実, 安田みどり, 安武健一郎, 日野まど香, 大渡瞳 (2013) ヒシ外皮のポリフェノール成分の機能性とその利用について. 日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部 2013年度合同広島大会, 広島大学 .
- 8) 安田みどり, 安武健一郎, 日野まど香, 大渡瞳, 武富和美 (2013) ヒシ外皮ポリフェノールの糖質分解酵素阻害活性. 2013年度(第65回)日本家政学会, 昭和女子大学 .
- 9) 日野まど香, 高木久徳, 中島崇, 角田佳充, 木村誠 (2013) 腸炎ビブリオのトキシシン/アンチトキシシンシステムの生化学的性質. 2013年度日本農芸化学会西日本支部大会, 佐賀大学 .
- 10) 安田みどり, 安武健一郎, 日野まど香, 大渡瞳, 武富和美 (2013) ヒシ外皮の血糖値上昇抑制作用. 日本農芸化学会2013年度大会, 東北大学 .
- 11) 安田みどり, 日野まど香, 宮山瞳, 安武健一郎, 武富和美 (2012) ヒシ外皮中のポリフェノールによる消化酵素阻害活性. 2012年度日本農芸化学会西日本支部大会, 鹿児島大学 .
- 12) 日野まど香, 高木久徳, 角田佳充, 木村誠 (2012) 腸炎ビブリオのトキシシン/アンチトキシシンシステムの生化学的性質. 日本農芸化学会2012年度大会, 京都女子大学 .
- 13) 武富和美, 安田みどり, 日野まど香, 宮山瞳 (2012) 水環境浄化型植物「ヒシ」の高機能性素材としての可能性. 日本農芸化学会2012年度大会, 京都女子大学 .

- 14) 安田みどり, 日野まど香, 宮山瞳, 武富和美 (2011) 菱の機能性に関する研究. 2011年度日本農芸化学会西日本支部大会, 宮崎大学.
- 15) 安田みどり, 宮山瞳, 日野まど香, 大城あゆみ (2011) 菱の抗酸化作用について. 2011年度 (第63回) 日本家政学会, 和洋女子大学.

## 緒方 智宏

### 著書

- 1) 緒方智宏, 沖島直子, 香川美恵子, 喜多野宣子, 濟渡久美, 佐藤典子, 宅間真佐代, 田中卓也, 築山依果, 直井美津子, 藤原智子, 細川裕子, 矢野正 (2013) 子どもの食と栄養, (林俊郎) p23 36, 一藝社, 東京.

### 論文

- 1) 緒方智宏, 直井美津子 (2015) 幼児期における嫌いな食品の変化と偏食との関連. 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 13 19.
- 2) 江口昭彦, 梅木陽子, 児島百合子, 緒方智宏, 熊川景子, 三隅幸子, 久野一恵 (2015) 栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行う事に関する研修の効果. 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 63 76.
- 3) 緒方智宏, 久野一恵, 久野建夫 (2014) リフレクティブ・ラーニングの活用による「給食の運営」を含む臨地実習の教育効果の向上. 佐賀大学文化教育学部研究論文集 19(1), 1 10.
- 4) 緒方智宏, 直井美津子, 田鹿美紀子 (2014) 健康づくりのための環境要因と心理的要因の向上を目指した具体的方策の検討. 別府溝部学園短期大学紀要 34, 23 30.
- 5) 直井美津子, 緒方智宏 (2014) 母子世帯に対する効果的な食育の検討. 別府溝部学園短期大学紀要 34, 15 22.
- 6) 緒方智宏, 直井美津子 (2013) 大学生の社会的スキルの欠如が精神的健康度に与える影響. 別府溝部学園短期大学紀要 33, 77 81.
- 7) 直井美津子, 緒方智宏 (2013) ライフステージごとの体型や生活習慣の差異の検討. 別府溝部学園短期大学紀要 33, 83 88.
- 8) 緒方智宏, 直井美津子, 田鹿美紀子 (2013) 健康増進を目的とした地域における食育活動の展望. 別府溝部学園短期大学紀要 33, 131 137.
- 9) 直井美津子, 大野亜由美, 緒方智宏 (2013) 栄養士養成施設の学生の食事摂取状況と身体活動の実態調査 - Body MassIndex と食生活・健康に関する意識との関係. 別府溝部学園短期大学紀要 33, 89 98.
- 10) 緒方智宏, 青柳征子 (2012) 地域における食育推進活動と地産地消との関わり. 別府溝部学園短期大学紀要 32, 59 62
- 11) 緒方智宏, 豊増功次 (2010) 大学生のライフスタイルと社会的スキル及び精神的健康との関連. 久留米大学健康・スポーツ科学センター研究紀要 18, 11 18.

### 学会発表

- 1) 緒方智宏, 梅木陽子, 江口昭彦, 三隅幸子, 熊川景子, 児島百合子, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 久野一恵 (2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供. 第62回栄養改善学会学術総会.
- 2) 石松秀, 緒方智宏, 渋谷まさと, 山下俊一, 梅木陽子, 林真知子, 横尾美智子, 久野一恵 (2015) クラウドによる eLearning システム構築のこころみ. 第4回日本栄養学教育学会学術総会.
- 3) Sonobe N, Ogata T (2015) Methods of Target Vocabulary Previewing: The Relationship Between Preferences and Academic Scores (Part 1). TESOL Asia/Asian EFL Journal.
- 4) 緒方智宏, 直井美津子 (2014) 乳幼児期から大学生期までの嫌いな食物の変化と偏食との関連. 第61回栄養改善学会学術総会.
- 5) 直井美津子, 田鹿光紀子, 河野拓郎, 緒方智宏 (2014) 母子生活支援施設における食育教室の実践. 第61回栄養改善学会学術総会.
- 6) 緒方智宏, 直井美津子 (2013) 大学生の社会的スキルの獲得が精神的健康度および生活習慣に与える影響. 第60回栄養改善学会学術総会.

- 7) 直井美津子, 緒方智宏, 田鹿光紀子, 河野拓郎 (2013) 地域における食育事業としてのおおいた WA-SHOKU 運動. 第60回栄養改善学会学術総会.
- 8) 安達悦子, 矢野義記, 高松伸枝, 浅田憲彦, 立松洋子, 緒方智宏 (2013) 短期大学生における朝食欠食の背景と課題についての一考察～適切な生活習慣確立に向けて～第60回栄養改善学会学術総会.
- 9) 河野拓郎, 直井美津子, 緒方智宏, 田鹿美紀子 (2013) 子どもの偏食の実態調査と偏食の関連要因の検討. 第60回栄養改善学会学術総会.
- 10) 田鹿美紀子, 緒方智宏, 直井美津子, 河野拓郎 (2013) 生活習慣病予防を目的とした健康教室の展望. 第60回栄養改善学会学術総会.

## 熊川 景子

### 論文

- 1) 江口昭彦, 梅木陽子, 児島百合子, 緒方智宏, 熊川景子, 三隅幸子, 久野一恵 (2015) 栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価. 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 63-75.

### 学会発表

- 1) 熊川景子, 三隅幸子, 梅木陽子, 緒方智宏, 児島百合子, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 江口昭彦, 久野一恵 (2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(4) 患者からの評価と患者の変化. 第62回日本栄養改善学会学術総会要旨集 73(5), 358.
- 2) 緒方智宏, 梅木陽子, 江口昭彦, 三隅幸子, 熊川景子, 児島百合子, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 久野一恵 (2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(1) 佐賀県栄養士会の体制整備. 第62回日本栄養改善学会学術総会要旨集 73(5), 358.
- 3) 江口昭彦, 児島百合子, 梅木陽子, 緒方智宏, 三隅幸子, 熊川景子, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 久野一恵 (2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(2) 管理栄養士の在宅栄養ケアスキルの変化. 第62回日本栄養改善学会学術総会要旨集 73(5), 358.
- 4) 梅木陽子, 緒方智宏, 三隅幸子, 熊川景子, 児島百合子, 江口昭彦, 乗富香奈恵, 溝上美代子, 久野一恵 (2015) 地域包括ケアシステムにおける栄養ケアサービスの提供(3) 関係した医療・介護従事者からの評価. 第62回日本栄養改善学会学術総会要旨集 73(5), 358.

## 児島百合子

### 論文

- 1) 江口昭彦, 梅木陽子, 児島百合子, 緒方智宏, 熊川景子, 三隅幸子, 久野一恵 (2015) 栄養士が在宅医療において栄養ケア活動を行うことに関する研修の評価. 西九州大学健康栄養学部紀要 1, 63-76.
- 2) 久野一恵, 甲斐敬子, 辻雅子, 児島百合子, 久野建夫, 酒元誠治 (2014) 栄養飲料摂取が地域在住の元気高齢者の栄養素摂取量及び身体組成, 血液生化学検査値に及ぼす影響. 薬理と治療, Vol42, No4, p281-287.
- 3) 児島百合子, 久野一恵, 荒尾恵介, 福元芳子, 岡智代, 乗富香奈恵, 久野建夫 (2013) 壮年期女性の就業状況と健康に対する意識と健康行動の関係. 佐賀大学文化教育学部研究論文集第18集第1号, 1-8.
- 4) 乗富香奈恵, 久野一恵, 児島百合子, 久野建夫 (2012) 1型糖尿病患者の食事療法に対する意識. 佐賀大学文化教育学部研究論文集第17集第1号, 23-30.



# 西九州大学健康栄養学部紀要投稿要項

(平成26年8月8日制定)

## 資格

- 1) 本紀要に掲載される論文の投稿者は、西九州大学の助手以上(以下「本学部教員」という。)とする。その他の教職員及び学生は、本学部教員との共著であることを要す。
- 2) 共著者として本学部教員以外の者を含むことを妨げない。
- 3) 外部への原稿の依頼は、本学部職員の申請により紀要委員会で認めることができる。

## 投稿原稿の種類

本紀要の原稿は、論文、研究ノート及び資料等とし、いずれも他誌に未発表のものに限る。

- 1) 論文  
独創的な内容で新しい知見や価値ある結論を含むもの。
- 2) 研究ノート  
報文としては、まとまらないが、価値ある知見や結論を含むもの。
- 3) 資料  
研究の成果を記録にとどめる価値のあるもの。また、調査・統計資料を解説・紹介するもので、価値ある知見を含むもの。  
投稿原稿の種類(総説、報文、研究ノート及び資料)を明記すること。
- 4) 外部に依頼した原稿。

## 原稿の受付

原稿は紀要委員会の委員長又は委員長が指定した者に提出する。

原稿提出日をもって受付日とする。

## 原稿の審査

- 1) 原稿は、紀要委員会が審査し、掲載の可否を決定する。また、査読者は複数とする。
- 2) 前項の審査は、原稿の受付順に行う。
- 3) 紀要委員会は、著者に対し原稿の字句について加除修正を求め、また、内容について、著者の修正を求めることができる。
- 4) 第1項及び第3項の場合において、紀要委員会が必要と認めたときは、紀要委員会構成員以外の者の意見を聴くことができる。
- 5) 審査の過程で返却された原稿については、再提出された日時順に審査を行う。
- 6) 紀要委員会で掲載が認められた日をもって原稿の受理日とする。

## 原稿の掲載順序

掲載の順序は、投稿原稿の種類(論文、研究ノート、資料)ごとに原稿受理の順位に従って掲載する。

## 原稿の形式

原稿は、和文または欧文とし、ワード及びPDFで作成して、プリントアウトしたもの3部及び電子ファイルを提出すること。その形式は、別に定める(投稿の手引き)に従うこと。

## 校正

- 1) 著者校正を原則として2回行う。なおこの際、印刷上の誤り以外の字句の修正、あるいは原稿になかった字句の追加は認めない。
- 2) 論文の題目、著者名の順序の変更・追加・削除は認めない。

#### 発行後の論文の訂正

- 1) 印刷上の誤りについては、著者の申し出があった場合は、正誤表を掲載する。
- 2) 印刷の誤り以外の訂正・追加は、原則として認めない。ただし、著者の申し出があり紀要委員会が認めた場合に限って正誤表を掲載する。

#### 別刷

別刷は、1論文あたり30部までは、無料とする。30部を超える分については、著者負担とする。  
希望別刷数を投稿カードに明記すること。

#### 著作権

本紀要に掲載された論文等についての著作権は、学校法人永原学園に属する。

(平成27年度2月25日一部改正)

# 投稿の手引き

## 1. 原稿の体裁

紀要委員会に提出する原稿は、未発表で総説、研究論文、研究ノートならびに資料とする。提出物は、パソコンで作成したものをプリントアウト（表紙、本文、図表、図表説明、引用文献、英文要旨）したものの3部と電子媒体である。電子媒体は eiy@nisikyu-u.ac.jp まで送信する。邦文原稿は A4 版の白紙を縦置きにして、横書き印字し、平成明朝体あるいは MS 明朝体、10.5ポイント、1ページあたり35文字×37行、上下左右2.5cm以上の余白をとることを標準とする。欧文原稿のフォントは、Century とし、1ページあたりの文字数、行数は和文原稿と同様とする。

以下の説明文の、前の は、著者のチェック用にご利用下さい。

## 2. 論文の構成

2.1 投稿論文は次の1)～6)(欧文論文の場合は5))まで揃えて提出する。

### 邦文論文

- 1) 論文投稿カード(本学部指定の用紙)
- 2) 表紙
- 3) 本文
- 4) 引用文献
- 5) 表・図
- 6) 英語で書かれた表題、著者名、研究の行われた機関名、英文要旨、キーワード(新しいページに作成する)

### 欧文論文

- 1) 論文投稿カード(本学部指定の用紙)
- 2) 表紙
- 3) 本文
- 4) 引用文献
- 5) 表・図

### 2.2 表紙(邦文2) 欧文2))

本手引き最後のページに例が挙げてあります。

2.2.2 原稿には指定の表紙をつける。表紙には、表題、著者名、研究の行われた機関名、キーワードを書く。

2.2.2 表題は内容を簡潔に表すものとし、継続研究の場合は副題をつける。副題は、中傍線で囲む。

(例) 糖尿病患者の自己管理  
非糖尿病患者との比較

2.2.3 連名で投稿する場合、句点(、)で区切る。所属機関の異なるものについては、右肩に数字をつけ説明をつける。

(例) 深田昌也、大口洋二、東文夫<sup>1</sup>、入江英明<sup>2</sup>  
(西九州大学健康栄養学部健康栄養学科、小崎幼稚園<sup>1</sup>、神崎短期大学<sup>2</sup>)

2.2.4 欧文の表題および著者名の書体は次のとおりとする。(邦文6にも適応)

表題では冠詞、前置詞および接続語以外の頭文字は大文字とする。副題では小文字とする。著者名は頭文字のみ大文字とする。

(例) Mitsuo Nohmi, Kenji Kuba, Shao-Ying Hua

### 2.3 本文

2.3.1 表紙の次のページを本文第1ページ目とし、各ページにページ番号を付すこと。

2.3.2 和文原稿は、要旨(要約)、緒言、方法、結果、考察、謝辞、参考文献などの見出しをつけて書く。欧文原稿でも同様とする。

2.3.3 本文中の大見出し、中見出し、小見出しは point system とし、1、2、3、...、1.1、1.2、1.3、...、1.1.1、1.1.2、1.1.3、...などと見出しの番号を付ける。大見出し、中見出しの前は一行あける。ただし、要旨は見出しの番号をつける必要はない。

2.3.4 文章はひらがな書き、平易で簡素な文章体(...である)とし、常用漢字と現代仮名遣いを用いる。句読点には(、。)を使用する。英数字は半角を用いる。

2.3.5 文献の書き方は下記の規定に従う。著者個人の好みや、所属学会の学会誌に採用されているからという理由などで、本規定にあわない書き方をしないよう留意すること。

## 2.4 表・図

2.4.1 表と図は最小限にとどめること。同じ内容のものを図と表の両方で表すことはやめ、いずれか一方にする。

図と表にはすべて1枚ずつに著者名（共著の場合は筆頭者の名前とその他何名）を必ず書くこと。

2.4.2 付表はできるだけ簡素化し、2ページにまたがるものや折り込みを必要とするものはできるだけ避ける。

2.4.3 付図は黒インクで鮮明に製図し、直ちに印刷にまわし得るまでに完成しておくこと。付図の説明は、別紙にまとめて書いて原稿末尾に添付する。

2.4.4 表と図の挿入場所を、本文中の右余白に明記すること。

## 2.5 引用文献の書き方

引用文献は本文中その項目の右肩に<sup>1)</sup>、<sup>2-4)</sup>または<sup>2-4,6,8-10)</sup>のように通し番号をつけ本文の最後にまとめて書く。文献は直接参照したものを引用すること。

引用文献には、本文中での引用順に番号を付して記載する。

文献は、著者名：雑誌名（書名）巻、開始ページ、（発行年）の順に記し、欧文雑誌名はイタリック、巻はボールドとする。

著者名は全員記載し、読点（、）で区切る。“・・・ら”、“・・・et al.”とはしない。

著者の姓名を漢字、カタカナ、ひらがなで表すときは、姓、名前の順に記し省略しない。アルファベットで表すときは名前の頭文字、姓の順に記す。

文献名の略記法は当該雑誌それぞれに定められた省略名に従うこと。指定されていない場合は略記せずフルネームで書く。

例)

1) 右田輝子、山田華子：分析化学、30、81（1981）

2) J. W. McLaren, S. S. Berman, V. J. Boyko, D. S. Russel : *Anal. Chem.*, **53**, 1802 (1981)

単行本を引用するとき、引用の様式は次のとおりとする。

著者：“単行本の名称”、第 巻、p.開始ページ（発行年）（発行者、国外の発行者については所在都市名）

例)

3) 阿部弘：“ケモメトリックス”、p.69（1997）（丸善）

4) B. Magyer：“Guide-Line to Planning Atomic Spectrometric Analysis”，p.63 (1982) (Elsevier Sci. Pub., Amsterdam)

もし引用部分の著者のほかにその単行本のタイトルに記載されている編著者がいるときは、その編著者名も記載する。引用される単行本が翻訳書の場合は翻訳者名、書名、引用ページ、発行年および発行者名を記し、セミコロンで続けて（ ）内に原著者名、原書名、編集者があればその氏名、発行年、原発行者名および原発行者の都市名を記入する。

例)

5) 青村一夫：“新版水の分析”、日本分析化学会北海道支部編、p.179（1980）（南江堂）

6) R. M. Measures: “Analytical Laser Spectroscopy” Edited by N. Omenetto, p.362 (1979), (J. Wiley and Sons. Inc., New York).

単行本全体を引用する場合の様式は次のとおりとする。

編集者：“単行本の名称”、第 巻（発行年）（発行者、国外の発行者については所在都市名）

例)

7) 日本分析化学会北海道支部編：“水の分析”、第4版、（1994）（化学同人）。

8) N. Omenetto (Ed.): “Analytical Laser Spectroscopy” (1979), (J.Wiley & Sons, New York).

## 2.6 英文要旨

英文要旨は、論文の要点を明確に伝えるように書くこと。要旨内は改行しない。図、表、文献などを引用しない。字数は、100～300単語程度とする。

なお、英文は、できうる限り native speaker の専門家による校閲を受けることが望ましい。日本語から英語に変換

できる翻訳サイトやソフトを使用してはいけません。

(平成13年7月16日改正)

(平成13年7月27日訂正)

(平成19年10月4日改正)

(平成20年12月17日一部改正)

(平成26年10月23日一部改正)

(平成27年2月25日一部改正)