

盛岡大学栄養科学部年報
(2018 年 4 月～2019 年 3 月)

1. 著書

A. 学術書

佐藤 ななえ

佐藤ななえ：テキストブックシリーズ公衆栄養学—栄養政策、地域栄養活動の理論と展開 第2版, p154-166, 吉池信男編著, 第一出版 (2019.3)

吉池信男, 佐藤ななえ：管理栄養士養成課程におけるモデルコアカリキュラム準拠 第2巻 食事摂取基準（理論と活用）第3版, p. 83-86, 医歯薬出版 (2018.6)

村元 美代

村元美代：『炊きこみご飯・おにぎり（小豆まんま）』別冊うかたま シリーズ「伝え継ぐ 日本の家庭料理」 p. 92, 一般社団法人日本調理科学会 企画・編集, 農文協 (2019.3)

2. 学術論文

A. 学術雑誌に掲載されたもの

板井 一好

Tanaka K, Tanaka F, Onoda T, Tanno K, Ohsawa M, Sakata K, Omama S, Ogasawara K, Ishibashi Y, Itai K, Kuribayashi T, Okayama A, Nakamura M; Iwate-Kenco Study Group : Prognostic value of electrocardiographic left ventricular hypertrophy on cardiovascular risk in a non-hypertensive community-based population. *Am. J. Hypertens.* 31(8) : p. 895-901 (2018.7)

Nakamura K, Watanabe M, Okuda N, Yoshita K, Kabayama M, Torii S, Kuribayashi T, Itai K, Kamide K, Miura K, Okayama A : The influence of the Japanese nationwide cardiovascular prevention system health guidance on smoking cessation among smokers: a propensity score matching analysis. *J. Atheroscler. Thromb.* 25(4): p. 323-334 (2018.4)

Okuda N, Itai K, Okayama A : Usefulness of a short dietary propensity questionnaire in Japan. *J. Atheroscler. Thromb.* 25(5): 430-438 (2018.5)

木村柊斗、奥田奈賀子、栗林徹、中村幸志、渡邊至、神出計、三浦克之、板井一好、吉田克士、岡山明：特定保健指導積極的支援参加者における朝食欠食習慣の有無と特定保健指導後の体重変化量との関連—傾向性スコア分析による検討—
日本循環器病予防学会誌, 53 巻 2 号, p. 103-113 (2018)

真殿亜季、吉田克士、栗林徹、奥田奈賀子、中村幸志、渡邊至、樺山舞、神出計、三浦克之、板井一好、岡山明：特定保健指導の積極的支援介入前後の生活習慣の変化が減量効果に及ぼす影響
総合検診, 45 巻 2 号, p. 56-63 (2018)

太田 徹

古口崇、中島久男、高野三郎、太田徹、和田政裕、印南敏、田所忠弘：
食餌性 RNA によって惹起されるラットの尿酸血症に及ぼすカルボキシキチンおよびキチンの抑制効果
キチンキトサン研究 24 巻 1 号, p. 11-22 (2018)

成田 新一郎

Mohammad Shahrizal, Yasushi Daimon, Yoshiki Tanaka, Yugo Hayashi, Shintaro Nakayama, Shigehiro Iwaki, Shin-ichiro Narita, Hironari Kamikubo, Yoshinori Akiyama, Tomoya Tsukazaki : Structural basis of the function of the β -barrel assembly-enhancing protease BepA. *J. Mol. Biol.* 431: p. 625-635 (2019.2)

西 玉枝

西玉枝：病者用食品について，特集「特別用途食品」日本食品安全協会誌 13 巻 2 号, p. 60-66 (2018.4)

秦 希久子

秦希久子、元永恵子：障がい者アスリートの栄養サポート，特集「現場で使えるスポーツ栄養学」注意を要するスポーツ栄養学. 臨床スポーツ医学 35 巻 11 号, p.1214-1217 (2018.11)

秦希久子：東京 2020 パラリンピックに向けた栄養サポート
公益社団法人岩手県栄養士会 栄養・食生活情報誌 栄養いわて第 5 号, p. 5 (2019.2)

長谷川 和哉

Han W, Utoyoma, Akieda-Asai S, Hidaka A, Yamada C, Hasegawa K, Nunoi H, Date Y : Influence of food texture on energy metabolism and adiposity in male rats. Experimental Physiology. 103: p. 1347-1356 (2018. 8)

B. その他の論文

秦 希久子

秦希久子：在宅で生活する脊髄損傷者の食関連 QOL 向上を目指した健康づくりのための食環境整備に関する研究，東京家政大学大学院博士学位論文 (2019.2)

2. 学会・研究会における発表

A. 学会発表

板井 一好

奥田奈賀子，栗林徹，中村幸志，渡邊至，神出計，鳥居さゆ希，三浦克之，板井一好，由田克士，岡山明：特定保健指導実施率、翌年体重差に関連する特定保健指導実施施設要因
第 54 回日本循環器病予防学会学術集会. 北海道札幌市 (2018.6.22-6.23)

真殿亜季，由田克士，栗林徹，奥田奈賀子，中村幸志，渡邊至，樺山舞，神出計，三浦克之，板井一好，岡山明：
就寝前 2 時間以内の夕食習慣を継続するとメタボリックシンドロームは悪化する
第 77 回日本公衆衛生学会総会. 福島県郡山市 (2018.10.24-10.26)

太田 徹

三輪孝士，太田徹，佐藤由美子，勝部結衣，楠田優希，和田美紀，弓田理沙，熊坂義裕：2 型糖尿病患者の血清コレステロール別の筋肉量と LDL-C/HDL-C 比および性差との関連
第 22 回日本病態栄養学会年次学術集会. 横浜 (2019.1)

久保木 眞

Kitada Kenichi, Kuboki Makoto, Shibata Norikuni, Ohmoto Kenji, Kato Akinobu : Efficacy and safety of glecaprevir/pibrentasvir in elderly patients with hepatitis C virus genotype 1b or 2a/2b and past antiviral treatment failure.

APASL 2019, 28th Annual Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver. Manila (2019.3)

笹田 陽子

笹田陽子：地域在宅高齢者の栄養アセスメント. 第 65 回日本栄養改善学会学術総会 (2018.9)

佐藤 ななえ

吉池信男, 岩部万衣子, 佐藤ななえ : 青森における 4,5 歳児の肥満傾向に関連する地誌的・生活習慣因子の検討
第 4 回日本栄養改善学会東北支部学術総会. 福島県 (2018.6)

秦希久子, 佐藤ななえ, 吉池信男, 笹田陽子 : 東北地方の障がい児・者施設における給食ガイドライン作成に向けた実態把握, 第 4 回日本栄養改善学会東北支部学術総会. 福島県 (2018.6)

成田新一郎

Mohammad Shahrizal Mohammad Umar, Shintaro Nakayama, Yasushi Daimon, Yoshiki Tanaka, Shin-ichiro Narita, Yoshinori Akiyama, and Tomoya Tsukazaki : Crystal structure of BepA, beta-barrel assembly-enhancing protease. Bacterial Protein Export 2018 meeting. Leuven-Belgium (2018.9.30-10.3)

秦 希久子

秦希久子, 佐藤ななえ, 吉池信男, 笹田陽子 : 東北地方の障がい児・者施設における給食ガイドライン作成に向けた実態把握, 第 4 回日本栄養改善学会東北支部学術総会. 福島県 (2018.6)

村元 美代

村元美代, 阿部真弓, 横山恵, 富岡佳奈絵, 鈴木惇 : 赤魚の味や組織に及ぼす乳清 (酸ホエイ)・塩麴の影響
日本調理科学会平成 30 年度大会. 兵庫 (2018.8)

高橋秀子, 長坂慶子, 魚住恵, 菅原悦子, 村元美代, 渡邊美紀子, 富岡佳奈絵, 佐藤佳織, 阿部真弓, 松本絵美, 岩本佳恵 : 岩手県の家家庭料理 主菜の特徴 魚料理
日本調理科学会平成 30 年度大会. 兵庫 (2018.8)

B. 研究会発表

成田新一郎

成田新一郎 : ペリプラズムプロテアーゼ BepA による細菌外膜の品質管理機構
第一回細胞形成研究会. 岩手大学 (2018.3.1)

成田新一郎 : 大腸菌の細胞表層タンパク質の高次構造形成とその破綻の感知・情報伝達・応答の分子機構
生化学・食品分野イノベーション喚起交流会. いわて県民情報交流センター (2019.3.5)

長谷川 和哉

長谷川和哉 : 骨格筋タンパク代謝を制御する植物由来成分の同定
第 1 回 Plant-based clean consortium. 盛岡 (2019.1)

3. その他の研究活動

A. 講演

木村 京子

糖尿病 食事療法の基礎
2018 年度 CDE-AKITA 認定研修会. 秋田(2018.8)

糖尿病患者への食事療法 (重症化予防) について
平成 30 年度糖尿病患者向け保健指導者育成研修会. 秋田 (2018.9)

今日からできる栄養管理～管理栄養士が勧める“貯筋”のための食生活とは?
第 38 回盛岡大学公開講座. 盛岡 (2018.11)

秋田の食と健康～管理栄養士の立場から～

秋田県医師会市民公開講座 第 41 回医療を考えるつどい. 秋田 (2019.3)

久保木 眞

消化・吸収

岩手県栄養士会平成 30 年度生涯教育研修会. 盛岡市 (2018.10)

加齢や疾患により筋肉量の現象が起こる新たな疾患「サルコペニア」とは?

第 38 回盛岡大学公開講座. 盛岡市 (2018.11)

C 型肝炎治療の変遷と DAA 治療の残された問題点

Gilead Sciences 研修会. 岡山市 (2019.1)

笹田 陽子

楽しくおいしい学校給食～食育とかかわらせた献立の工夫を考える～

第 1 回盛岡市学校給食関係職員合同研修会 盛岡市学校給食研究会 (2018.8)

放課後児童クラブにおける安全・安心への対応

岩手県放課後児童支援員認定資格研修会 (県南・県北・沿岸・県央の 4 地区) 岩手県 (2018.9～11)

保健講話 明日をつくる食事の力～～元気で活動的なからだづくりを目指して～

岩手県立第四高等学校. 盛岡 (2018.11)

明日をつくる食事の力～バランスのとれた食事における食肉の役割～

岩手県食肉事業協同組合連合会 (2109.2)

佐藤 ななえ

地域の健康づくりの進め方-ポピュレーションアプローチの底力-

平成 30 年度高大連携ウインターセッション. 盛岡大学 (2018.12)

西 玉枝

高齢者の栄養管理

盛岡市立病院 NST 勉強会. 盛岡 (2018.5)

食律生命～生活習慣病を食事で治すには～

盛岡大学附属高等学校出前講座. 盛岡大学附属高等学校 (2018.9)

今日からできる栄養管理～管理栄養士が勧める“貯筋”のための食生活とは?

第 38 回盛岡大学公開講座. ホテルメトロポリタン盛岡 NEW WING (2018.11)

村元 美代

減塩に出汁の活用を～出汁の種類と特徴～

平成 30 年度食生活改善推進員研修会. 滝沢市 (2018.9)

脳卒中予防対策～減塩のための調理学について～

平成 30 年度特定給食施設等給食関係者研修会. 宮古市 (2018.11)

秦 希久子

障がいスポーツと栄養

岩手県障がい者スポーツ育成研修会. 盛岡 (2018.6)

障がい者への栄養・食生活支援～スポーツコミュニティ編～
青森県立保健大学社会福祉研修会. 青森 (2018.7)

スポーツと栄養

平成 30 年度理学療法士を対象とした中級障がい者スポーツ指導員養成講習会. 盛岡 (2018.12)

障がい者スポーツの栄養管理について

第 5 回東北地区スポーツ栄養研修会. 盛岡 (2019.2)

スポーツと栄養

平成 30 年度中級障がい者スポーツ指導員養成講習会. 盛岡 (2018.3)

長谷川 和哉

スポーツと栄養

岩手県立盛岡南高校 保健講話 盛岡 (2018)

B. パネリスト

木村 京子

秋田の食と健康

秋田県医師会市民公開講座第 41 回医療を考えるつどい. 秋田 (2019.3)

村元 美代

エビデンスベーストな専門職の活動を目指して—管理栄養士養成施設における実践とこれから—

平成 30 年度日本栄養士会研究教育職域事業部北海道・東北ブロック合同研修会. 福島県会津若松市 (2018.8)

C. 助言

川越 有見子

「平成 29・30 年度研究調査事業報告書 食生活に関する高校生の実態と意識について—将来の健康的で自立した食生活を目指して—」への指導・助言 岩手県高等学校教育研究会学校保健部会 (2019.3)

D. 座長

西 玉枝

第 22 回日本病態栄養学会年次学術集会 一般演題. 京都 (2019.1)

長谷川 和哉

第 9 回ペプチド・ホルモン研究会 一般演題 1. 栃木 (2018.8)

E. その他

川越 有見子

「元気な体をつくる」学習発表会において「元気な体を作る秘密」をテーマに 5 年生へ指導

山形県西置賜郡飯豊第一小学校 山形新聞掲載 (2018.10.5)

木村 京子

平成 30 年度 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業,日本医療研究開発機構(AMED)共同研究者
「後期高齢者の ADL 維持・改善に着目した栄養療法の開発」

食事のエトセトラ”清涼飲料水“ 月刊 糖尿病ライフさかえ (2018.10)

食事のエトセトラ”納豆“ 月刊 糖尿病ライフさかえ (2019.2)

くらし”料理の手間を省いてサバ缶” 日本農業新聞 (2019.2).

笹田 陽子

教員免許状更新講習会 講師「学童期の栄養マネジメント」(2018.8)

平成 30 年度滝沢市食育料理コンクール 審査委員長 (2018.9)

牛乳・乳製品利用料理コンクール 審査委員長 (岩手県牛乳普及協会) (2018.10)

岩手県食育県民大会食育標語コンクール審査員 最優秀賞「どれ食べよう 何から話そう 楽しい食卓」(2018.11)

岩手県食育県民大会食育推進図画・ポスターコンクール審査員 (2018.11)

平成 30 年度食肉流通経営体質強化促進事業食肉惣菜創作発表会 審査委員長(全岩手県肉事業協同組合連合会) (2018.11)

佐藤 ななえ

科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C) 研究分担者「障害児・者施設における給食ガイドラインおよび栄養・食生活支援のための教材開発」2018 年度～2021 年度

成田 新一郎

科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C) 研究代表者「細菌外膜 LPS トランスロコン生合成における BepA の作動機構の解析」2018 年度～2020 年度

科学研究費助成事業 (科学研究費補助金) 基盤研究 (B) 研究分担者 (研究代表者: 村上聡)「膜外コンポーネントと共役して機能する ABC 輸送体の構造機能解析」2018 年度～2020 年度

科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C) 研究分担者 (研究代表者: 徳田元)「細菌リポ蛋白質の選別的な膜局在化を支える分子基盤の解明」2018 年度～2020 年度

秦 希久子

科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C) 研究分担者「障害児・者施設における給食ガイドラインおよび栄養・食生活支援のための教材開発」2018 年度～2021 年度

長谷川 和哉

科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 若手 (B) 研究代表者「体重階級制競技における急速減量が骨格筋および消化管のタンパク質代謝に与える影響」2018 年度分 1,300,000 円

平成 30 年ソルト・サイエンス研究財団研究助成金 一般公募研究助成: 医学分野 研究代表者「食塩の摂取が寒冷刺激による体温低下に及ぼす影響」助成金額 1,000,000 円 (単年度)

第 7 回小林国際奨学財団研究助成 研究代表者「サルコペニアに有効な生薬および漢方薬の探索」助成金額 4,000,000 円 (2019-2021)

第 1 回 Plant-based clean consortium 当番世話人. 盛岡 (2018.12)

4. その他社会的活動

板井 一好

日本産業衛生学会評議員

日本衛生学会評議員

岩手県公害対策審議会委員

青森・岩手県境不法投棄現場の原状回復対策協議会委員

岩手県廃棄物処理施設等設置専門委員

岩手県原発放射線影響対策本部特命チーム・アドバイザー

木村 京子

日本病態栄養学会 学術評議員

秋田県糖尿病対策推進会議 委員

NPO 法人 秋田県糖尿病対策推進協議会 委員

日本糖尿病協会 「秋田県の集い-ブルーサークル運動」企画・運営（秋田）(2018.11)

糖尿病治療,看護,療養指導を考える試行錯誤の会 監事

笹田 陽子

特定非営利活動法人日本栄養改善学会東北部会 支部長

日本栄養改善学会 評議員

岩手県介護予防市町村支援委員会 委員

岩手県食育推進ネットワーク会議 副会長

佐藤 ななえ

日本健康教育学会誌編集委員会編集委員(2016.6~2018.5)

日本栄養改善学会東北支部会 幹事 (2017.6~現在に至る)

秦 希久子

公益財団法人日本障がい者スポーツ協会 日本パラリンピック委員会 医・科学・情報サポート推進事業 栄養領域リーダー (2018)

いわて障がい者スポーツ強化指定選手選考委員会委員 (2018)