

## 向井 友花（大学院保健福祉学研究科兼務）

### 2 学術論文

- 1) Banno Y, Nomura M, Hara R, Asami M, Tanaka Kotone, Mukai Y, Tomata Y. (2023). Trimethylamine N-oxide and risk of inflammatory bowel disease: A Mendelian randomization study. *Medicine*, 102(34), e34758.

### 3 その他の著作

- 1) レビューブック管理栄養士 2023-24 第 6 版. 監修. (2023). MEDIC MEDIA.
- 2) クエスチョンバンク管理栄養士国家試験問題解説 2023-24 第 20 版. 解説執筆. (2023). MEDIC MEDIA.

### 4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 神奈川県水産審議会，委員，通年.
- 2) 食の安全・安心推進横浜会議 委員，リスクコミュニケーション部会長 通年.

### 5 社会貢献

- 1) マナビジョンブック学問発見ナビ，取材対応. 2023 年 4 月.
- 2) 神奈川県立住吉高校における出張講義（模擬授業）. 2023 年 11 月 16 日.
- 3) 令和 5 年度 横浜市食の安全を考えるシンポジウム. 「青果物の食の安全・安心」. コーディネーター. 2023 年 11 月 25 日.

### 6 講演，放送

- 1) 令和 5 年度 横須賀・三浦ブロックゆめクラブ大学. 講師. 「健康と味覚 ～高齢者のための減塩の秘訣～」. 2023 年 10 月 5 日.
- 2) 令和 5 年度 子どもの食育支援研修. 講師. 「安全安心な食事提供をめざして—食品衛生の基礎～微生物学の視点から～」. 2024 年 1 月 18 日.

### 7 学会等での活動

- 1) 向井友花，佐藤伸，藏崎正明，細川敏幸. ヒト肝臓がん由来細胞 HepG2 の細胞死に及ぼすレスベラトロールの影響. 第 77 回日本栄養・食糧学会大会. 2023 年 5 月 11-14 日.
- 2) 向井友花，グエン ティ ミン タム. 給食の大量調理プロセスにおける食品衛生指標細菌の菌数変動. 第 70 回日本栄養改善学会学術総会. 2023 年 9 月 1-3 日.
- 3) 向井友花. 栄養と健康の関わりに介在する腸内細菌叢 ～アズキポリフェノールの研究事例～. 第 26 回日本臨床腸内微生物学会学術総会・JSPEN 合同シンポジウム. シンポジスト. 2023 年 9 月 2 日.

### 8 学内教育活動

- 1) 学部担当科目：食品衛生学，食品衛生学実験，総合演習（栄養教諭），前期. 食品加工学，食品学実験Ⅱ，外書購読，後期. 総合演習（ゼミ），卒業研究（担当 4 年 4 名，3 年 3 名），通年.

- 2) 大学院保健福祉学研究科担当科目：人間栄養学（分担 2 コマ）、保健福祉栄養評価論（分担 2 コマ）、保健福祉栄養評価演習（分担 2 コマ）、食品機能学特論（分担 7 コマ）、栄養実践活動調査研究特論演習、食品健康科学特論（開講なし）、栄養学特別研究（指導教員：博士前期 1 年 1 名、指導補助教員：博士前期 1 年 1 名）
- 3) 管理栄養士国家試験対策特別講義，2024 年 1 月 31 日・2 月 7 日。
- 4) 留学生生活支援，通年。

#### 9 学内各種委員会活動

- 1) 学部入試委員会 委員長，通年。
- 2) アドミッションセンター 副センター長・入試分析予測及び制度等の評価提案部門長，通年。
- 3) 動物実験専門部会 部会長，通年。

#### 10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

- 1) 向井友花．食事由来植物ポリフェノールの吸収動態と慢性炎症の予防効果．日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C) 研究代表者，3,400 千円（令和 5 年度 1,200 千円），2022 年 4 月～2025 年 3 月。
- 2) 佐藤伸，向井友花，山岡伸．次世代の骨格筋委縮に及ぼす発育初期のポリフェノールの影響評価とその作用機序の解明．日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C) 研究分担者，3,300 千円（令和 5 年度分担金 100 千円），2020 年 4 月～2023 年 3 月。

#### 14 その他

- 1) 青森県立保健大学大学院博士後期課程論文審査，副査．研究指導補助。
- 2) 青森県立保健大学大学院博士前期課程論文審査，副査．研究指導補助。
- 3) 国際学術雑誌 研究論文査読 4 件。