

## 山西 倫太郎 (大学院保健福祉学研究科兼務)

### 3 その他の著作

- 1) 山西倫太郎&山西理加、レチノールは単球・マクロファージ系培養細胞内のグルタチオン量を増加させる、第76回 日本栄養・食糧学会 講演要旨集 p 275
- 2) Rintaro Yamanishi & Rika Yamanishi, A re-evaluation of the antioxidant property of vitamin A: Retinol can enhance glutathione levels in cultured monocyte/macrophage cell lines. 22nd IUNS-ICN, Tokyo, Japan, Abstract PAB(T2)-12

### 4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 日本栄養・食糧学会. 関東支部参与. 支部参与会に出席し支部細則等について論議する.  
(通年)

### 5 社会貢献

- 1) オープンキャンパス 学生個別相談室管理. 2022.8.6.
- 2) ミニオープンキャンパス 研究紹介. 2022.10.15.
- 3) ミニオープンキャンパス 学生個別相談室管理. 2023.3.29.

### 6 講演, 放送

- 1) 京都大学農学部同窓会 (中陽会・六成会 関東支部会) にて、本学栄養学科の広報を兼ねて講演「管理栄養士養成施設における栄養研究」. 2022.11.19

### 7 学会等での活動

- 1) 発表: 山西倫太郎&山西理加、レチノールは単球・マクロファージ系培養細胞内のグルタチオン量を増加させる、第76回 日本栄養・食糧学会大会 令和4年6月12日 (兵庫・西宮)
- 2) 座長: 第76回 日本栄養・食糧学会大会 令和4年6月12日 (兵庫・西宮)
- 3) 発表: Rintaro Yamanishi & Rika Yamanishi, A re-evaluation of the antioxidant property of vitamin A: Retinol can enhance glutathione levels in cultured monocyte/macrophage cell lines. 22nd IUNS-ICN, Tokyo, Japan, Dec 7, 2022.

### 8 学内教育活動

- 1) 天秤室精密天秤管理. 2022.4.～2023.3.
- 2) 理化学実験室管理. 2022.4.～2023.3.
- 3) 食品学各論 (必修科目) 1年生. 2022.4.～2022.9.
- 4) 食品機能学 (選択科目) 2年生. 2022.4.～2022.9.
- 5) 総合演習 (必修科目) 4年生 (3名). 2022.4.～2022.9.
- 6) 外書講読 (選択科目) 3年生 (2名). 2022.4.～2023.3.
- 7) ゼミにおける研究活動の指導 3年生 (2名). 2022.4.～2023.3.
- 8) 卒業研究 (必修科目) 4年生 (3名). 2022.4.～2022.12.
- 9) 人間栄養学 (大学院前期課程必修科目). 2022.4.26. (3時間)

- 10) 2年生担任 2022.4.~2023.3. (新年度の学年全体オリエンテーション, 休学等に関する個人面談 など)
- 11) 大学院入試博士前期課程用 作問 (一題)
- 12) 大学院入試会場設営 2022.9.22.
- 13) 大学院入試当日業務. 2022.9.23. (面接官・採点業務 ほか)
- 14) 食品学総論 (必修科目) 1年生. 2022.10~2023.3.
- 15) 食品学実験 1 (必修科目) 1年生. 2022.10~2023.3.
- 16) 大学院博士後期課程学生 (1名) 指導補助教員. 中間報告会 2022.10.26.
- 17) 大学入試当日業務. (推薦入試; 面接員) 2022.11.23.
- 18) 大学入試当日業務. (センター試験; 試験監督) 2023.1.15.
- 19) 大学院博士後期課程学生 (1名) 論文審査 (副査) 2023.1.17.
- 20) 大学院博士前期課程学生 (1名) 論文審査 (主査) 2023.1.18.
- 21) 大学入試会場設営 (前期入試) 2023.2.24.
- 22) 大学入試当日業務. (前期入試; 面接員) 2023.2.25.
- 23) 大学入試会場設営 (後期入試) 2023.3.10.
- 24) 大学入試当日業務. (後期入試; 面接員) 2023.3.12.

#### 9 学内各種委員会活動

- 1) 大学院保健福祉学研究科入試委員. (通年)
- 2) 栄養学科教授人事選考協議に出席

#### 10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 山西倫太郎 (研究代表者), 「食生活の西洋化は体内システイン量への影響を介して生体機能を左右するか?」, 日本学術振興会 科学技術研究費補助金・基盤研究 (C) 17K00925, 直接経費総額 350 万円, 2021.4.~2022.3. (2017.4. 開始。新型コロナ禍の影響もあり当初予定を 3 年延長し最終年)
- 2) 山西倫太郎 (研究代表者), 「レチノールによる細胞の抗酸化誘導とそれによる免疫調節機能に関する検討」, 日本学術振興会 科学技術研究費補助金・基盤研究 (C) 22K11808, 直接経費総額 320 万円, 2022.4.~2022.3. (2026.3.まで継続中)

#### 14 その他

- 1) ゼミ研究用試薬・消耗品等の発注&納品受け取り業務. 2022.4.~2023.3.
- 2) 大学院保健福祉学研究科の教育研究用備品であるフローサイトメーター (セルソーター機能有) のメンテナンス (週一回の簡易保守作業および三カ月に一回程度のラインクリーニング操作) を担当した. 2022.4.~2023.3.
- 3) 大学施設管理の作業環境測定への対応. 2022.8.26. & 2023.2.21.
- 4) 大学施設管理の大学構内の電気設備点検 (2023.2.18.) への対応
- 5) 大学施設管理の試薬管理 (2023.2.28.) への対応.