

I. 教育活動

【学部】

- ・栄養と健康
- ・生化学Ⅱ（オムニバス）
- ・食品学実験Ⅰ（補助）
- ・食品衛生学実験（補助）
- ・地域学実習Ⅰ
- ・HACCP 管理論（オムニバス）
- ・食品学実験Ⅱ（補助）
- ・食と介護（補助）

II. 研究活動

【論文】

1. R. Misawa, K. Takemoto, M. Iji, L. Hao, A. Koresawa, H. Watanabe, Evaluation of P815 as a model for assessment of Fc ϵ RI-mediated and non-mediated degranulation response to allergens, *allergologia et immunopathologia*, 2025, 53(4), 119-127

【学会発表】

1. 井治賢希、竹本和仁、小山智久、羅昊、三澤伶輔、渡邊浩幸. 高脂肪高ショ糖食マウスへのアシル化ステロール配糖体投与による視床下部のFGF21signaling 亢進と体脂肪量蓄積抑制作用との関係, 第79回日本栄養・食糧学会, 愛知 (2025年5月)
2. 門脇愛美, 井治賢希, 竹本和仁, 小山智久, 渡邊浩幸. 近赤外分光法によるLow-methoxy (LM) ペクチンゲルの硬度測定, 第79回日本栄養・食糧学会, 愛知 (2025年5月)
3. 小山智久, 竹本和仁, 井治賢希, 三澤伶輔, 羅昊, 渡邊浩幸. 小麦粉ドウの食塩濃度の違いによる硬度変化と近赤外線スペクトルの変化—高純度グルテン・グリアジン混合との比較—, 第79回日本栄養・食糧学会, 愛知 (2025年5月)
4. 三澤伶輔, 竹本和仁, 井治賢希, 小山智久, 羅昊, 渡邊浩幸. クロモジ抽出物投与によるマウスの骨格筋への影響, 第79回日本栄養・食糧学会, 愛知 (2025年5月)
5. 竹本和仁, 安岡優香, 羅昊, 三澤伶輔, 小山智久, 井治賢希, 渡邊浩幸. マウス骨格筋細胞C2C12株の脂肪酸添加培養による脂肪蓄積性について, 第79回日本栄養・食糧学会, 愛知 (2025年5月)
6. 前田律子, 竹本和仁, 三澤伶輔, 羅昊, 門脇愛美, 長崎佳保里, 井治賢希, 小山智久, 渡邊浩幸. イタドリ茎部が食物アレルギーモデルマウスに与える影響, 第79回日本栄養・食糧学会, 愛知 (2025年5月)
7. Masaki Iji, Kuniyuki Yamada, Yuta Yamane, Chihiro Watanabe, Kazuhito Takemoto, Mamoru Tanaka, Yuichiro Takei, Yoichi Miura, Hiroyuki Watanabe. Effects of acylated steryl- β -glycosides on body fat and lipid metabolism in high-fat, high-sucrose diet-induced obese mice, 23rd IUNS-International Congress of Nutrition, Paris (2025.8)
8. 三澤伶輔, 竹本和仁, 井治賢希, 羅昊, 渡邊浩幸. クロモジ抽出物投与によるマウスの骨格筋への影響, 第58回日本栄養・食糧学会 中国・四国支部大会, 高知 (2025年11月)

Ⅲ. 委員会活動

1. 地域教育研究センター運営委員
2. 学部広報担当
3. リ・デザインプロジェクト担当
4. 学部就職支援担当
5. 学部包括連携事業担当
6. 学年副担当（2025 年入学）

Ⅳ. 社会的活動

【社会貢献活動】

1. 日本栄養・食糧学会会員
2. 日本食品保蔵学会会員
3. 高知県産学官民連携コーディネーター
4. 地域共生学研究機構リ・デザインプロジェクト担当
5. 高知県イタドリ生産普及販売促進協議会支援
6. 第 58 回日本栄養食糧学会中国四国支部実行委員

【講演会講習会】

1. HACCP管理者HACCP講座（学内講習会）2025年3月25～27日
2. 第2回ココブラサロン 講師 2025年8月18日

Ⅴ. 研究助成

【学外】

1. 一般財団法人 高銀地域経済振興財団助成：「令和 6 年度 研究課題等に関する助成金」
2. 2025 年度栄養・食糧学基金「国際交流助成」