

I. 教育活動

【学部】

- ・臨床栄養学 I
- ・臨床栄養学 II
- ・臨床栄養学 III
- ・臨床実践栄養学
- ・介護論(オムニバス)
- ・栄養学(看護学科、オムニバス)
- ・栄養と疾患(永国寺昼間)
- ・管理栄養士総合演習 I (オムニバス)
- ・管理栄養士総合演習 II (オムニバス)
- ・臨床栄養学臨地実習 I (共担)
- ・臨床栄養学臨地実習 II (共担)
- ・地域実践栄養学臨地実習 (共担)
- ・食と介護 (分担)
- ・卒業研究

【大学院・人間生活学研究科(修士課程)】

- ・人間栄養論 II (オムニバス)

【非常勤】

- ・高知情報ビジネス&フード専門学校 製菓製パン学科 食品学(通年)

II. 研究活動

【論文】

1. Tanaka T, Kelly M, Takei Y, Yamanouchi D. RANKL-mediated osteoclastogenic differentiation of macrophages in the abdominal aorta of angiotensin II-infused apolipoprotein E knockout mice. *J Vasc Surg.* 2018;68(6S):48S-59S. e1.
2. 田中守、鈴木大進、竹井悠一郎、吉本好延、小林淳、渡邊浩幸(2018) ハマアザミ (*Cirsium maritimum* Makino) の抗アレルギー効果 臨床化学 47 巻, p398-405.
3. Kagawa T, Kozai M, Masuda M, Harada N, Nakahashi O, Tajiri M, Yoshikawa R, Nakao M, Takei Y, Iwano M, Takeda E, Taketani Y, Yamamoto H. (2018) Sterol regulatory element binding protein 1 trans-activates 25-hydroxy vitamin D3 24-hydroxylase gene expression in renal proximal tubular cells. *Biochem Biophys Res Commun.* 500(2), p275-282.

【学会発表】

1. 田部井彩乃、小谷小枝、佐賀啓子、十萬敬子、隅田有公子、竹井悠一郎、廣内智子、村上尚、菅野尚、福井康雄 包括連携事業における生活習慣病予防のための料理教室開催について 日本糖尿病学会中国四国地方会第 56 回総会 下関 (2018 年 10 月 26-27 日)
2. 山本浩範、福田詩織、増田真志、竹井悠一郎、竹谷豊 食餌性リンは Nuclear factor-E2-related factor 2 を介し酸化ストレス応答・解毒関連遺伝子の発現を調節する 第 36 回日本骨代謝学会 長崎 7 月 26-28 日
3. 隅田有公子、竹井悠一郎、渡邊浩幸 経腸栄養剤と種増粘・ゲル化調整食品の組み合わせによる 半固形化の特性比較 第 5 回日本栄養改善学会四国支部学術総会 高知 (2018 年 6 月 30 日)
4. 湯浅杏菜、清水幹生、新谷麻理、竹井悠一郎 骨代謝関連脂溶性ビタミンの齶蝕菌にもたらす影響の検討 第 5 回日本栄養改善学会四国支部学術総会 高知 (2018 年 6 月 30 日)
5. 竹井悠一郎、南崎朋子、吉子裕二 骨基質小胞由来マイクロ RNA による骨代謝調節機構の解明 第 5 回日本栄養改善学会四国支部学術総会 高知 (2018 年 6 月 30 日)
6. 竹井悠一郎、田中照佳、渡邊浩幸、山之内大 糖尿病時高血糖は、LXR・の発現調節を介し、破骨細胞分化を抑制する 第 72 回日本栄養・食糧学会学術総会 岡山 (2018 年 5 月 11-13 日)

日)

Ⅲ. 委員会活動

1. 共通教務部会員
2. 国際交流センター員
3. 遺伝子組換え実験安全委員
4. 高知医療センター・高知県立大学包括的連携協議会健康栄養連携部会員
5. 学部教務委員
6. 国際交流ワーキンググループ員
7. 臨地実習委員
8. 学年担当 (2017年度入学生)

Ⅳ. 社会的活動

【社会貢献活動】

1. 日本栄養改善学会正会員 (評議員)
2. 日本栄養・食糧学会正会員 (評議員)
3. 日本ビタミン学会正会員
4. 日本骨代謝学会正会員
5. 日本歯科基礎医学会正会員
6. フードサイエンスフォーラム正会員
7. 日本栄養士会会員
8. 高知県栄養士会会員 (生涯教育委員会委員)
9. 第5回日本栄養改善学四国支部学術総会実行委員 (総務兼会計)
10. IoP プロジェクト研究推進部会員 (中課題サブリーダー)
11. 高知県産学官連携会議運営委員

【講演・講習会】

1. 岡山県立一宮高等学校出前講座 講師 2018年6月20日
2. 池デイ (ヴェネチア・カ・フォスカリ大学留学生) 講師 2018年5月25日
3. 平成30年度高知県教育職員 (栄養教諭・家庭科教員) 免許状更新講習会 講師
2018年8月6日
4. 大川村健康福祉まつり 講師 2018年11月18日
5. 岡山県立玉野光南高等学校出前講座 講師 2018年11月26日
6. 高知県立大学地域教育センター公開講座 コーディネーター 2018年12月8日
7. 高知県栄養士会生涯教育実務研修会 講師 2018年12月15日
8. マレーシア・サバ大学公開講座 講師 2019年3月5日
9. 高知県立大学県民開放授業 講師 2018年度後期授業担当分

【その他】

1. 高知・三翠園 進学ガイダンス 面談員 高知・三翠園 2018年5月18日
2. 高知医療センター・高知県立大学包括的連携協議会事業 CKD患者のための食事療法手引き (改訂版) の作成 スタッフ

Ⅴ. 研究助成

【学外】

1. 高知県産学官連携産業創出研究推進事業: 食用カンナの多分野活用の研究 共同研究者
2. 日本栄養・食糧学会基金: 動脈瘤発症の予防と治療をめざした食品に関する基礎研究