

I. 教育活動

【学部】

- ・臨床栄養学実習 I (補助)
- ・臨床栄養学実習 II (補助)
- ・食と介護 (実習) (補助)
- ・基礎栄養学実験 (補助)
- ・管理栄養士総合演習 I (補助)
- ・臨床栄養学臨地実習 I (補助)
- ・臨床栄養学臨地実習 II (補助)
- ・臨床実践栄養学 (一部補助)
- ・栄養と健康 (共通教養)

【非常勤】

- ・学校法人龍馬学園 高知情報ビジネス&フード専門学校 RKC 製菓衛生師養成課程 食品学

II. 研究活動

【論文】

1. 隅田有公子、高村泉紀、新垣翼、見津田貴道、竹井悠一郎、村上尚. 濃厚流動食の半固形化における物性の時間的変化について, 日本病態栄養学会誌, 26(1):103-112, 2023
2. Jun Kobayashi, Yukiko Sumida, Keiichi Ikeda. Alternative Functions of Amino Acids and Their Effects on Human Physiology, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACEUTICAL RESEARCH, 25(1):184-191, 2022
3. Jun Kobayashi, Yukiko Sumida, Keiichi Ikeda. Can The Reaction That Makes Food Delicious Be Harmful? INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACEUTICAL RESEARCH, 25(1):212-220, 2022

【学会発表】

1. Yukiko Sumida, Yuichiro Takei, Hiroyuki Watanabe, Takashi Murakami. The occurrence of gastroesophageal reflux differs depending on the type of thickener for the semi-solidified enteral nutrients., The 8th Asian Congress of Dietetics, 横浜 (2022.8.20)
2. Tomohisa Koyama, Yuichiro Takei, Yukiko Sumida, Syunsuke Higaki, Michiko Nishioka, Takashi Murakami, Reiko Aramaki, Reiko Inai. The Effect of sword bean (*Canavalia gladiata*) on postprandial blood glucose level., The 8th Asian Congress of Dietetics, 横浜 (2022.8.19)
3. 廣内智子、隅田有公子、彼末富貴、森本絢音、小椋和佳奈、坂本一美、小谷小枝、十萬敬子、村上尚、澁谷祐一. 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の取り組み (減塩生活のセルフケア支援), 第69回日本栄養改善学会学術総会, 岡山 (2022.9.18)
4. 上向井美佐、島田郁子、隅田有公子、村井正之. 高アミロース極多収水稻系統を用いて作成したピラフの食味試験, 第86回日本育種学会四国談話会, 高知 (2022.11.25)
5. Yuichiro Takei, Mamoru Tanaka, Yukiko Sumida, Hiroyuki Watanabe. Auraptene, a citrus polyphenol attenuates an aortic aneurysm formation through the suppressing osteoclastogenesis in the artery, but not vascular calcification in the artery in Ca-P04-induced mouse model., 22nd IUNS-ICN, 東京 (2022.12.11)

6. Yukiko Sumida, Shunsuke Higaki, Yuichiro Takei, Reiko Inai. The effect of inulin in a Jerusalem artichoke, *helianthus tuberosus* on postprandial blood glucose levels in healthy young women., 22nd IUNS-ICN, 東京 (2022.12.11)
7. Masaki Taga, Shunsuke Higaki, Yukiko Sumida, Tomoko Asai, Yuichiro Takei, Ayumi Suda, Reiko Inai. Effect of one week of consumption of brown rice fermented food on postprandial blood glucose levels., 22nd IUNS-ICN, 東京 (2022.12.11)
8. Tomoko T. Asai, Shunsuke Higaki, Yukiko Sumida, Tomohisa Koyama, Masaki Taga, Yuichiro Takei, Takashi Murakami, Reiko Inai. Effect of ingestion of powdered sword bean (*Canavalia gladiata*) on blood glucose levels in healthy young women., 22nd IUNS-ICN, 東京 (2022.12.11)
9. Ayumi Suda, Shunsuke Higaki, Yukiko Sumida, Tomohisa Koyama, Tomoko Asai, Yuichiro Takei, Reiko Inai, Tatsuhiro Matsuo. Effect of intake order of staple food, main dish, and side dish on postprandial blood glucose level in healthy young individuals., 22nd IUNS-ICN, 東京 (2022.12.11)
10. 森本絢音、坂本一美、小椋和佳奈、廣内智子、隅田有公子、彼末富貴、十萬敬子、小谷小枝、澁谷祐一、村上尚. 高知医療センター栄養局・高知県立大学健康栄養学部の包括的連携事業の取り組み, 第42回食事療法学会, オンライン (2023.3.13)

Ⅲ. 委員会活動

1. 図書館委員
2. 土佐市地域ケア会議推進プロジェクト委員
3. 糖尿病保健指導連携体制構築事業委員
4. 親交会委員
5. 臨地実習委員 (学部)
6. 生協委員 (学部)
7. 学年副担当 (2021年度入学生)

Ⅳ. 社会的活動

【社会貢献活動】

1. 公益社団法人 日本栄養士会会員
2. 公益社団法人 高知県栄養士会会員
3. 日本栄養改善学会会員
4. 日本病態栄養学会会員
5. 日本臨床栄養代謝学会会員
6. 日本摂食嚥下リハビリテーション学会会員
7. 日本未病学会会員

【講演・講習会】

1. 高校生のための公開講座「第2回県大立志塾2022」 講師、2022年9月11日

V. 研究助成

【学外】

1. 科学研究費助成事業 学術研究助成基金助成金 基盤C 令和3年度 「経腸栄養剤の粘性付加に関する検討」 研究代表者
2. 科学研究費助成事業 学術研究助成基金助成金 基盤C 令和3年度 「破骨細胞様細胞を標的とした炎症性腸疾患の新規栄養療法の開発」 研究分担者
3. 科学研究費助成事業 学術研究助成基金助成金 基盤C 令和4年度 「慢性閉塞性肺疾患患者の再入院予防の地域病院多職種協働型入退院支援ガイドライン開発」 研究分担者
4. 高知新聞・高知放送 生命（いのち）の基金 2021年度研究助成 「破骨細胞様細胞を標的とした潰瘍性大腸炎患者の重症化に関連する腸内細菌および代謝産物の網羅的解析」 研究分担者

【学内】

1. 令和3年度高知県立大学 戦略的研究推進プロジェクト（テーマ2） 「人における食品機能性成分摂取による免疫、体内時計指標、血糖上昇抑制に及ぼす影響」 研究分担者