

## I. 教育活動

### 【学部】

- ・基礎栄養学
- ・応用栄養学 I
- ・応用栄養学 II
- ・ライフステージ栄養学
- ・基礎栄養学実験
- ・応用栄養学実習
- ・生化学 I(オムニバス)
- ・介護等体験 (家庭科)
- ・教育実習 I (家庭科)
- ・教育実習 II (家庭科)
- ・教職実践演習 (家庭科)
- ・管理栄養士総合演習 II (オムニバス)
- ・卒業研究

### 【大学院・人間生活学研究科 (修士課程)】

- ・栄養・生活特論 I (オムニバス)
- ・栄養・生活特論 II (オムニバス)

## II. 研究活動

### 【論文】

1. Yumioka-Ito H, Misaki R, Yokoro M, Suzuki M, Yamashita H, Hiemori-Kondo M, Kimoto M, Kato K, Fujiyama K, Tsuji H (2014). Cloning of a cDNA encoding the Gly m Bd 28K precursor and its vacuole transport in tobacco BY2 suspension-cultured cells. *J Nutr Sci Vitaminol* **60**, 129-39.
2. Kawakami Y, Hirano S, Kinoshita M, Otsuki A, Suzuki-Yamamoto T, Suzuki M, Kimoto M, Sasabe S, Fukushima M, Kishimoto K, Izumi T, Oga T, Narumiya S, Sugahara M, Miyano M, Yamamoto S, Takahashi Y (2014). Neutralization of leukotriene C<sub>4</sub> and D<sub>4</sub> activity by monoclonal and single-chain antibodies. *Biochim Biophys Acta* 1840(6), 1625-33.

### 【学会発表】

1. 森本亮祐, 大森由香子, 鈴木麻希子, 山本登志子, 山本沙也加, 野村奈央, 山下広美, 高橋吉孝, 木本眞順美. 40S リボソームタンパク質サブユニット 2 (RPS2) はラット組織における主要なアルギニンメチル化タンパク質である, 第68回日本栄養・食糧学会, 札幌市 (2014. 5. 30~6. 1)
2. 山本登志子, 津嘉山泉, 高藤美樹, 瀧内理沙子, 鈴木麻希子, 荒川俊哉, 川上祐生, 高橋吉孝. 自然薯のプロスタグランジン E2 合成系抑制と皮膚がんモデルにおける抗腫瘍効果, 第68回日本栄養・食糧学会, 札幌市 (2014. 5. 30~6. 1)
3. 鈴木麻希子, 中西志帆, 森本亮祐, 山下広美. 卵白アレルギー L-PGDS の Cys60 が OVA 特異的 IgE 上昇作用に及ぼす影響, 第87回日本生化学会大会, 京都市 (2014. 10. 15~18)

### 【報告書】

1. 鈴木麻希子 (2014) 卵アレルギー発症に鶏卵白中 L-PGDS が及ぼす影響とその作用機序の解明. P. 71-73. 平成 25 年度 研究報告概要集, 一般財団法人 旗影会, 東京
2. 鈴木麻希子 (2014) 高知医療センター・高知県立大学包括的連携協議会連携事業「慢性腎臓病料理教室」. P. 83-89. 平成 26 年度高知県立大学健康長寿センター活動報告書, 高知県立大学健康長寿センター, 高知

### Ⅲ. 委員会活動

1. 共通教育部会員
2. 教職課程専門委員（家庭科）
3. 教員免許状更新講習実施部会委員
4. 学年担当（2014年度入学生）

### Ⅳ. 社会的活動

#### 【社会貢献活動】

1. 日本生化学会会員
2. 日本栄養・食糧学会会員
3. 日本栄養改善学会会員
4. 社団法人 日本栄養士会会員
5. 社団法人 高知県栄養士会会員

#### 【講演・講習会】

1. 丸の内高校出前講座（高大連携）「高知県立大学健康栄養学部」2014年12月8日
2. 土佐女子高校出前講座（高大連携）「思春期、青年期の栄養」2014年3月13日
3. 平成26年度家庭科教員免許更新講習（家庭科）講師，高知県教育委員会，2014年8月8日
4. 平成26年度生涯教育 基本研修会 「栄養素の消化と吸収（代謝）」講師，高知県栄養士会，2014年9月21日
5. 家庭的保育の研修講義，講師，高知県教育委員会，2014年9月27-28日
6. 平成26年度生涯教育実務研修会 「栄養生理 栄養素と代謝」講師，高知県栄養士会，2015年2月21日

#### 【その他】

高知医療センター・高知県立大学包括的連携協議会連携事業「慢性腎臓病料理教室」スタッフ，2014年11月29日

### Ⅴ. 研究助成

#### 【学外】

1. 科学研究費補助金（若手研究(B)）：平成26年度「加齢・生活習慣病のタンパク質アルギニンメチル化への影響とアルツハイマー病への役割」