

## I. 教育活動

### 【学部】

- ・ 生化学 I
- ・ 生化学 II
- ・ 公衆衛生学
- ・ 地域健康論
- ・ 地域医療論
- ・ 生化学実験
- ・ 環境衛生学実習
- ・ 生化学 (看護学部)
- ・ 管理栄養士総合演習 II (オムニバス)

### 【大学院・人間生活学研究科 (修士課程)】

- ・ 環境生態論

### 【非常勤】

- ・ 電気通信大学 共通教養教育 基礎科学実験 B (化学実験)

## II. 研究活動

### 【論文】

1. J. Kobayashi, K. Ikeda, H. Sugiyama (2018) Improving the stability of nitrite on food extracts. *Jpn J. Food Chem. Safety*, 25, 53-9.
2. J. Kobayashi, M. Tanaka, K. Ikeda (2018) Free distribution of plastic bags and consideration of global environmental problems in Japan. *Int. J. Pharmacy Pharm. Res.* 13, 187-197.
3. J. Kobayashi, M. Tanaka, K. Ikeda (2018) Response to locomotive syndrome in Japan. *Int. J. Curr. Sci. Res., Review* 1, 63-7.
4. J. Kobayashi, M. Tanaka, K. Ikeda (2018) Types and problems for healthy foods distributed in Japan. *Int. J. Pharmacy Pharm. Res.*, 13, 205-12.
5. 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, 398-405.
6. J. Kobayashi, K. Ikeda, M. Tanaka, H. Sugiyama (2019) Determination of hexavalent chromium in environmental water using reversed phase HPLC. *Series Fac. Nut., Bull. Univ. Kochi*, 68, 9-14.
7. 小林 淳, 田中 守, 池田啓一, 杉山英男 (2019) 亜硝酸根測定における酢酸アンモニウム溶液の使用. *高知県立大学紀要健康栄養学部編*, 68, 15-19.

### 【学会発表】

1. 小林 淳, 池田啓一, 杉山英男. EDTA を用いた環境水中クロムの形態別同時分析法と試料保存方法についての検討, 第 78 回分析化学討論会, 山口 (2018. 5. 27)
2. 小林 淳, 武市 友, 近森貴乃, 西川友加里, 山手沙也香, 田中 守, 池田啓一, 杉山英男. トンネル内環境の変動要因～環境放射線量を主として～, 日本分析化学会第 67 年会, 宮城 (2018. 9. 14)
3. K. Ikeda, H. Kawasaki, J. Kobayashi, K. Watanabe, F. Yamakura. Bacterial mutagenicity assay of nitrated tryptophan and related compounds using Umu-test, The 15th International Society for Tryptophan Research (ISTRY) Conference, Shiga (2018. 9. 21)
4. 小林 淳, 西川友加里, 田中 守, 池田啓一, 杉山英男. トンネル内環境放射線量の変動要因, 日本薬学会第 139 年会, 千葉 (2019. 3. 23)

5. 池田啓一, 雨宮雅浩, 市川雄哉, 川崎広明, 小林 淳, 東 康彦, 刀祢重信, 松本 孝, 山倉文幸.  
トリプトファン代謝産物とペルオキシナイトライトとの反応性, 日本薬学会第 139 年会, 千葉  
(2019. 3. 23)

### Ⅲ. 委員会活動

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 1. 大講義室 AV 整備審査委員会委員長    | 2. 入試実施委員会委員           |
| 3. 大学入試センター試験実施委員会委員     | 4. 入試監査委員              |
| 5. 入試問題点検部会委員            | 6. 健康栄養学部入試資格審査部会委員    |
| 7. 健康栄養学部運営会議委員          | 8. 健康栄養学部研究倫理審査専門委員会委員 |
| 9. 健康栄養学部国際交流ワーキンググループ委員 | 10. 健康栄養学部入試問題作成委員会委員  |

### Ⅳ. 社会的活動

#### 【社会貢献活動】

1. 第 78 回日本公衆衛生学会総会学術部会委員
2. 平成 30 年度食品安全委員会食品安全モニター

#### 【講演・講習会】

1. 平成 30 年度高知地区分析技術懇談会講演会（依頼講演）「臨床検査現場と分析化学との関連性」  
2018 年 12 月 15 日
2. 産学官民連携センター第 18 回シーズ・研究内容紹介「飲み水は飲める水？」2019 年 1 月 30 日

#### 【その他】

1. 2018 ナーチャ賞エッセイコンテスト検査分析士会奨励賞受賞「卒業研究を指導する上で考えていること」2019 年 1 月 20 日