

研究教育業績（過去5年間）

I. 研究業績

1. 主な発表論文

[原著論文]

- 1) Yukihiro Tamura, Pornpoj Fuangtharnthip, Tomoki Uehara, Tsutomu Iwamoto, Yoshihiro Waki : Metallothionein expression in zinc-treated cartilage precursor ATDC5 cells. Biomedical Research on Trace Elements 32 (1). 23-29 (2021).
- 2) 脇 能広, 畑田洋佑, 石井汰王, 安部望里 : 近年の高校生による大麻事犯と本学の『薬物乱用防止講演』の取り組みについて. 日本薬科大学教育紀要, 5巻, 85-90 (2019).
- 3) Haque Bhuyan MZ, Tamura Y, Sone E, Yoshinari Y, Maeda C, Takahashi M, Tabata Y, Murali R, Waki Y, Aoki K. : The intra-articular injection of RANKL-binding peptides inhibits cartilage degeneration in a murine model of osteoarthritis. J Pharmacol Sci., 134(2), 124-130 (2017).
- 4) 脇 能広, 流王 訓子, 金子 喜三好 : 『危険ドラッグ』その後 危険ドラッグ沈静化への道. 日本薬科大学教育紀要, 3巻, 29-37 (2017).

[著書]

- 1) 脇 能広 : 歯磨きは健康のもと. あげポタ, (2017).

2. 主な学会発表

[国内学会]

- 1) 田村幸彦, Pornpoj FUANGTHARNTHIP, 小野真一, 脇 能広 : アムロジピンによる歯肉細胞におけるメタロチオネインの発現誘導, 第48回日本毒性学会学術年会, 7月, 神戸 (2021).
- 2) 安部 望里, 石井 汰王, 千葉 輝正, 小林 賢, 脇 能広 : 高校生を対象とした薬物乱用に対する意識調査. 日本薬学会 第138年会, 3月, 金沢 (2018).

3. その他特筆すべき研究業績

II. 教育業績

1. 担当授業科目

2021年度（前期）

薬理学Ⅲ（医療ビジネス薬科学科 お茶の水キャンパス）4年生（前期）2単位（選択）講義
医薬品の安全性（薬学科）4年生（前期）1.5単位（必修）講義
薬学総合演習ⅠA（薬学科）4年生（前期）3コマ
薬学総合演習Ⅱ（薬学科）6年生（前期）2コマ

2020年度

薬理学Ⅰ（医療ビジネス薬科学科 さいたまキャンパス）2年生（前期）2単位（必修）講義

10コマ

薬理学Ⅲ（医療ビジネス薬科学科 お茶の水キャンパス）4年生（前期）2単位（選択）講義
7コマ

医薬品の安全性（薬学科）4年生（前期）1.5単位（必修）講義 9コマ

薬学総合演習ⅠA（薬学科）4年生（前期）2コマ

薬学総合演習Ⅱ（薬学科）6年生（前期）2コマ

2019年度

薬理学Ⅰ（医療ビジネス薬科学科 さいたまキャンパス）2年生（前期）2単位（必修）講義

薬理学Ⅲ（医療ビジネス薬科学科 お茶の水キャンパス）4年生（前期）2単位（選択）講義

医薬品の安全性（薬学科）4年生（前期）1.5単位（必修）講義

薬理学総論及び末梢神経系薬理（薬学科）2年生（後期）1.5単位（必修）講義

薬理・薬物治療実習（薬学科）3年生（後期）1単位（必修）実習

実務実習プレ教育（薬学科）4年生（通年）7単位（必修）（2コマ）実習

薬学体験学習（薬学科）1年生（前期）1単位（必修）その他 引率1

薬学総合演習ⅠB（薬学科）4年生（後期）2コマ

薬学総合演習Ⅱ（薬学科）6年生（通年）3コマ

2018年度

薬理学Ⅰ（医療ビジネス薬科学科 さいたまキャンパス）2年生（前期）2単位（必修）講義

薬理学Ⅲ（医療ビジネス薬科学科 お茶の水キャンパス）4年生（前期）2単位（選択）講義

医薬品の安全性（薬学科）4年生（前期）1.5単位（必修）講義

薬理学総論及び末梢神経系薬理（薬学科）2年生（後期）1.5単位（必修）講義

薬理・薬物治療実習（薬学科）3年生（後期）1単位（必修）実習

実務実習プレ教育（薬学科）4年生（通年）7単位（必修）（2コマ）実習

薬学体験学習（薬学科）1年生（前期）1単位（必修）その他 引率1

薬学総合演習ⅠB（薬学科）4年生（後期）2コマ

薬学総合演習Ⅱ（薬学科）6年生（通年）3コマ

2017年度

薬理学Ⅰ（医療ビジネス薬科学科 さいたまキャンパス）2年生（前期）2単位（必修）講義

薬理学Ⅲ（医療ビジネス薬科学科 お茶の水キャンパス）4年生（前期）2単位（選択）講義

薬理学総論及び末梢神経系薬理（薬学科）2年生（後期）1.5単位（必修）講義

薬理特論ⅢA（薬学科）3年生（前期）1単位（自由）演習（第1回～第5回/全10）講義

薬理・薬物治療実習（薬学科）3年生（後期）1単位（必修）実習

実務実習プレ教育（薬学科）4年生（通年）7単位（必修）（2コマ）実習

薬学体験学習（薬学科）1年生（前期）1単位（必修）その他 引率1

薬学総合演習ⅠB（薬学科）4年生（後期）2コマ

総合薬学勉強会（薬学科）5年生（通年）3コマ

薬学総合演習Ⅱ（薬学科）6年生（通年）3コマ

2. その他特筆すべき教育業績

2019年度

- 1) 2019年度6年生軽井沢研修 2019年7月1日～7月3日
- 2) 外部大学への講義状況
東京医科歯科大学 歯学部 生体硬組織再生学講座 硬組織薬理学分野 非常勤講師
- 3) 大学外での講義状況（薬物乱用防止講演）
茨城県立古河第二高等学校 2019年6月3日
茨城県立土浦第三高等学校 2019年12月3日

2018年度

- 1) 平成30年度理科教員のための実践教養講座 講義・実習 2019年1月19日
- 2) 1年生基礎学力定着ドリルの添削および面談
- 3) 外部大学への講義状況
東京医科歯科大学 歯学部 生体硬組織再生学講座 硬組織薬理学分野 非常勤講師
- 4) 大学外での講義状況（薬物乱用防止講演）
東京都立新宿山吹高等学校 2018年5月2日
茨城県立つくば工科高等学校 2018年6月12日
埼玉県立熊谷農業高等学校 2018年12月14日
つくば国際大学東風高等学校 2018年12月20日
茨城県立土浦第三高等学校 2019年1月29日

2017年度

- 1) 5年生総合薬学勉強会(1期、2期、3期)
自学習課題作成および添削、確認試験の問題作成および実施
- 2) 1年生基礎学力定着ドリルの添削および面談
- 3) 外部大学への講義状況
東京医科歯科大学 歯学部 生体硬組織再生学講座 硬組織薬理学分野 非常勤講師
- 4) 大学外での講義状況（薬物乱用防止講演）
横須賀学院高等学校 2017年11月2日
茨城県立茨城東高等学校 2017年12月19日
茨城県つくば国際大学東風高等学校 2017年12月20日
埼玉県立与野高等学校 2018年3月20日

以上