

研究教育業績（2014-2018 年度）

I. 研究業績

1. 主な発表論文

[原著論文]

- 1) 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).
- 2) 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).
- 3) 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).
- 4) 野澤 直美(日本薬科大学), 脇 能広: 本学の地域社会貢献活動の現状. 日本薬科大学教育紀要, 1 巻, 41-50 (2015).

[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) 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

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 I B (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

2016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ⅡB（薬学科）3年生（前期）1単位（必修）講義
薬理系実習（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ⅠA（薬学科）4年生（前期）3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）5コマ

2015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ⅡA（薬学科）2年生（後期）1単位（必修）講義
薬理学ⅡB（薬学科）3年生（前期）1単位（必修）講義
生物系実習（薬学科）2年生（前期）1単位（必修）実習
薬理系実習（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ⅠA（薬学科）4年生（前期）3コマ
薬学総合演習ⅠB（薬学科）4年生（後期）1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）5コマ

2014年度

薬理学Ⅱ（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ⅡA（薬学科）2年生（後期）1単位（必修）講義
薬理学ⅡB（薬学科）3年生（前期）1単位（必修）講義
薬理系実習（薬学科）3年生（後期）1単位（必修）実習
実務系実習（薬学科）4年生（後期）1単位（必修）実習
早期体験学習（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ⅠA（薬学科）4年生（前期）3コマ
薬学総合演習ⅠB（薬学科）4年生（後期）1コマ
薬学総合演習Ⅱ（薬学科）6年生（通年）5コマ

2. その他特筆すべき教育業績

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

2016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) 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）
茨城県立つくば工科高等学校 2016年6月14日
埼玉県立大宮工業高等学校 2016年6月16日
茨城県立下館第二高等学校 2016年9月29日
茨城県立取手第二高等学校 2016年10月26日
茨城県立真壁高等学校 2016年11月9日
茨城県土浦第三高等学校 2016年11月15日
埼玉県立越ヶ谷高等学校 2016年12月15日
千葉県立小見川高等学校 2016年12月16日
東京都立瑞穂農芸高校 2016年12月20日
埼玉県立熊谷西高等学校 2017年1月26日

2015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) 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）

埼玉県立羽生高等学校	2015年7月2日
千葉県立船橋二和高等学校	2015年7月8日
埼玉県立常盤高等学校	2015年7月23日
埼玉県立所沢北高等学校	2015年10月8日
茨城県立土浦第三高等学校	2015年11月11日
茨城県立石岡第二高等学校	2015年11月12日
茨城県立下館工業高等学校	2015年12月16日
千葉県立生浜高等学校	2015年12月21日
東京都立小松川高等学校	2016年3月10日

2014年度

1) 開放講座 第1回伊奈町学校開放講座 10月25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
金沢大学大学院医学系研究科 医薬情報制御学 非常勤講師

3) 大学外での講義状況（薬物乱用防止講演）

東京都立大泉高等学校	2014年5月1日
茨城県 総和工業高等学校	2014年10月7日
栃木県立学悠館高等学校	2014年12月9日
千葉県立上総高等学校	2014年12月12日
茨城県立古河第一高等学校	2014年12月17日
千葉県立東金商業高等学校	2014年12月19日
東京都立稔ヶ丘高等学校	2015年3月9日

以上