

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) 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).
- 2) 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).
- 3) 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: わかりやすい薬の効くプロセス改訂2版(編集 小野寺賢治), ネオメディカル, (2013).

[その他]

- 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

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

2013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）1年生（後期）2単位（必修）講義
医薬品とその作用（医療ビジネス薬科学科 お茶の水キャンパス）
2年生（前期）2単位（必修）講義
疾病と治療薬Ⅰ（医療ビジネス薬科学科 お茶の水キャンパス）
2年次（後期）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

2. その他特筆すべき教育業績

外部大学への講義状況

- 1) 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 2013年, 2014年, 2015年, 2016年, 2017年
- 2) 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 2013年, 2014年

大学外での講義状況

1) 薬物乱用防止講演

2017年度 横須賀学院高等学校 11月2日
茨城県立茨城東高等学校 12月19日
茨城県つくば国際大学東風高等学校 12月20日
埼玉県立与野高等学校 3月20日

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

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

2014年度 東京都立大泉高等学校 5月1日
茨城県 総和工業高等学校 10月7日
栃木県立学悠館高等学校 12月9日
千葉県立上総高等学校 12月12日

茨城県立古河第一高等学校 12月17日
千葉県立東金商業高等学校 12月19日
東京都立椛ヶ丘高等学校 3月9日

2013年度 茨城県立竜ヶ崎第二高等学校 9月12日
川口市立県陽高等学校 11月22日
愛国学園大学附属龍ヶ崎高等学校 12月16日

2) 開放講座 第1回伊奈町学校開放講座 2014年10月25日

その他

2017年度 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
1年生基礎学力定着ドリルの添削および面談

2016年度 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

2015年度 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

以上