

## 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) 松村久男, 飯田美奈子, 加来鉄平, 齋藤博, 村橋毅, 内用固形製剤の経管投与法の比較検討, 日本薬科大学教育紀要, **3**, 17-20 (2017).
- 2) 中島孝則, 齋藤博, 橋本久邦, 河村剛至, 林哲也, 松田佳和, 患者の副作用モニタリングの技術向上を志向したフィジカルアセスメント実習の薬学教育への導入と評価 (第3報), 日本 POS 医療学会誌, **20** (1), 157-159 (2016).
- 3) Nawata S, Kohyama N, Uchida N, Numazawa Nakajima T, Saito H, Izuka A, Yamamoto T., The pharmacokinetics of mianserin suppositories for rectal administration in dogs and healthy volunteers: a pilot study. *J Pharm Health Care Sci.*, 2:12, doi: 10.1186/s40780-016-0046-7 (2016)
- 4) 松村久男, 飯田美奈子, 金子将, 高島晃, 中村友則, 齋藤博, 藤原邦彦, 松田佳和, 超音波照射による錠剤の経管栄養チューブ投与方法に関する研究, 日本薬科大学教育紀要, 第2巻, 69-76 (2016).
- 5) 松村久男, 森本一洋, 上坂真弥, 田辺里沙, 飯田美奈子, 齋藤博, 中島孝則, 松田佳和, 超音波照射による新経管投与法の開発, 日本病院薬剤師会雑誌, **51**(10), 1249-1253 (2015).
- 6) 佐竹 清, 中島孝則, 岩田政則, 宮本純孝, 中村 学, 安藤昭彦, 齋藤 博, 松田佳和, 藤掛佳男, ウリナスタチン膣坐剤の赤十字病院での調製状況と使用実態調査, 日本病院薬剤師会雑誌, **51**, 835-839(2015).

[著書]

- 1) 齋藤博 (編集, 分担) 国家試験がわかる本 生物, テコム (2016).
- 2) 齋藤博 (編集, 分担) 国家試験がわかる本 衛生, テコム (2016).
- 3) 齋藤博 (編集, 分担) 国家試験がわかる本 生物, テコム (2015).
- 4) 齋藤博 (編集, 分担) 国家試験がわかる本 衛生, テコム (2015).
- 5) 齋藤博 (編集, 分担) 国家試験がわかる本 生物, テコム (2014).
- 6) 齋藤博 (編集, 分担) 国家試験がわかる本 衛生, テコム (2014).

#### 2. 主な学会発表

[国内学会]

- 1) 齋藤博, 岡村祥太, 石井優大, 市原里沙子, 稲葉由華, 寺田大貴, 海野由希子, 和田重雄, 木村道夫, 千葉輝正, 中村有貴, 小川晴久, 亀卦川誠也, 根岸新一, 足立哲也, 新井利次, 山崎敏彦, 大野元彦, 田端健治, 福嶋仁一, 松田佳和, 佐藤卓美, 日本薬科大学における基礎学力養成のための取り組み, 第3回日本薬学教育学会大会, 昭和大学, 9月 (2018)

- 2) 齋藤 博, 市原 里沙子, 海野 由希子, 井上 紅音, 大貫 和真, 山田 峰穂, 堀口 大地, 栗原 敬昌, 松原 弘志, 佐藤 卓美, 災害時のための患者情報保管の検討, 日本薬学会第 139 年会, 3 月, 千葉 (2019)
- 3) 齋藤 博, 小西 恵理, 田所 真一, 佐藤 誠, 松田 佳和, 佐藤 卓美, 避難所における服薬状況確認システムの構築, 第 24 回日本災害医学会総会・学術集会, 3 月, 米子 (2019)
- 4) 齋藤博, 岡村祥太, 千葉輝正, 中村有貴, 足立哲也, 新井利次, 小川晴久, 根岸新一, 山下裕, 亀卦川誠也, 杉田一郎, 山崎敏彦, 野澤直美, 木村道夫, 佐藤卓美, 薬学部における低学年のためのアクティブラーニングの実践, 日本薬学会第 138 年会, 3 月, 金沢 (2018)
- 5) 齋藤博, 石井優大, 市原里沙子, 稲葉由華, 寺田大貴, 岡村祥太, 中山季昭, 浅野稔浩, 高橋直之, 松佳和, 佐藤卓美, 学生の実務実習時におけるダイワファーマガードを用いた抗がん剤調剤の提案, 第 2 回薬学教育学会大会, 9 月, 名古屋 (2017)
- 6) 中島孝則, 熊谷奈々, 福原優美, 宮下和紘, 中條有香, 齋藤博, 澤口能一, 佐竹清, 森本一洋, 院内製剤ウリナスタチン膾坐剤の調製・投与・保存時の安定性について, 日本薬剤学会第 31 年会, 5 月, 岐阜 (2016).
- 7) 渡辺航平, 松村久男, 飯田美奈子, 笠原華子, 加来鉄平, 齋藤博, 村橋毅, 久保田洋子, 藤原邦彦, 松田佳和, 超音波懸濁法によるバクタ®配合顆粒の崩壊懸濁性と薬剤安定性に関する研究, 日本病院薬剤師会関東ブロック第 46 回学術大会 (千葉), 2016-8.
- 8) 加瀬裕也, 松村久男, 岩崎光, 飯田美奈子, 加来鉄平, 齋藤博, 村橋毅, 久保田洋子, 藤原邦彦, 松田佳和, ボルテックス懸濁法による錠剤・カプセル剤の短時間崩壊懸濁性および経管栄養チューブ通過性に関する研究, 日本病院薬剤師会関東ブロック第 46 回学術大会 (千葉), 2016-8.
- 9) 岩崎光, 松村久男, 加瀬裕也, 飯田美奈子, 加来鉄平, 齋藤博, 村橋毅, 久保田洋子, 藤原邦彦, 松田佳和, ボルテックス懸濁法による固形薬剤の短時間崩壊懸濁性および経管栄養チューブ通過性に関する研究, 埼玉医療薬学懇話会第 36 回学術研究発表会 (埼玉), 2016-7.
- 10) 三輪輝夏, 鈴木 更, 横田あずさ, 高橋栄造, 山本博之, 齋藤 博, 山岸純一, 薬学生より分離したブドウ球菌属のキノロン薬を中心とした薬剤感受性, 日本薬学会第 136 年会, 3 月, 横浜 (2016).
- 11) 松村久男, 飯田美奈子, 高島晃, 中村友則, 齋藤博, 藤原邦彦, 松田佳和, 超音波懸濁法による固形薬剤の経管栄養チューブ通過性および閉塞性に関する研究 5, 第 48 回日本薬剤師会学術大会, 11 月, 鹿児島 (2015).
- 12) 松田佳和, 黒澤章, 竹内正子, 原田貴絵, 佐古兼一, 河村剛至, 藤原邦彦, 鈴木勝宏, 飯田 美奈子, 齋藤博, 自律神経バランス分析による薬局来局者の健康管理とセルフメディケーションの推進, 第 48 回日本薬剤師会学術大会, 11 月, 福岡 (2015).
- 13) 高島晃, 松村久男, 飯田美奈子, 中村友則, 齋藤博, 藤原邦彦, 松田佳和, 超音波懸濁法による固形薬剤の崩壊懸濁性と薬剤安定性に関する研究 4, 日本病院薬剤師会関東ブロック第 45 回学術大会, 8 月, つくば (2015).
- 14) 中島孝則, 佐竹 清, 岩田政則, 宮本純孝, 中村 学, 安藤昭彦, 齋藤 博, 松田佳和, 森本一洋, 藤掛佳男, 院内製剤ウリナスタチン膾坐剤の赤十字病院での調製状況と使用実態調査, 日本薬剤学会第 30 年会, 5 月, 長崎 (2015)
- 15) 中島孝則, 齋藤 博, 中村有貴, 橋本久邦, 河村剛至, 松田佳和, 患者の副作用モニタリングの技

術向上を志向したフィジカルアセスメント実習の薬学教育への導入と評価(第3報),第37回日本POS医療学会大会,6月,熱海(2015).

16) 中島孝則,野澤直美,木村道夫,安田高明,齋藤博,松田佳和,渡辺博:初年次教育における多面的教育活動を通じた医療人育成の検証.日本薬学会第135年会(神戸(3月),2015)

17) 廣澤孝,酒井郁子,齋藤博,:調剤時における不足薬発生の要因分析.第25回茨城県薬剤師学術大会(つくば市(11月),2014)

18) 岩田絵里,中島孝則,齋藤博,大河内真弓,日比徹,岩田政則,松田佳和,木村正幸:院内製剤ポラプレジンクキャンディの物理化学的特性について~化学療法後の口内炎治療の一剤形~.日本薬剤学会第29年会(さいたま(5月),2014)

19) 橋本久邦,中島孝則,齋藤博,林哲也,河村剛至,松田佳和:患者の副作用モニタリングの技術向上を志向したフィジカルアセスメント実習の薬学教育への導入と評価 第2報.第36回日本POS医療学会大会(熱海(6月),2014)

20) 岩田絵里,中島孝則,齋藤博,大河内真弓,日比徹,岩田政則,松田佳和,木村正幸:院内製剤ポラプレジンクキャンディの物理化学的特性について~化学療法後の口内炎治療の一剤形~.埼玉医療薬学談話会第34回学術研究会(城西大学(7月),2014)

21) 中島孝則,齋藤博,中村有貴,橋本久邦,松田佳和:患者の副作用モニタリングの技術向上を志向したフィジカルアセスメント実習の薬学教育への導入と評価.第44回日本病院薬剤師会関東ブロック学術大会(さいたま(8月),2014)

22) 日比徹,大河内真弓,岩田絵里,中島孝則,齋藤博,岩田政則,松田佳和,木村正幸:口内炎治療薬ポラプレジンクキャンディ剤の治療効果と性状~院内製剤の新しい剤形~.第44回日本病院薬剤師会関東ブロック学術大会(さいたま(8月),2014)

23) 宮澤映里花,中島孝則,齋藤博,大河内真弓,日比徹,岩田政則,森本一洋,松田佳和,木村正幸:化学療法後の口内炎治療に使用されるポラプレジンクキャンディ剤の保存方法と口腔内亜鉛濃度に関する検討.第24回医療薬学会年会(名古屋(9月),2014)

### 3. その他特筆すべき研究業績

1) 齋藤博(代表),実務実習時におけるダイワファーマガードによる飛散防止効果の有用性の検討,600千円(2016-2017)

2) 齋藤博(代表),実務実習時におけるダイワファーマガードによる飛散防止効果の有用性の検討,594千円(2015-2016)

3) 齋藤博(代表),平成28年度日本薬科大学学術研究助成B(日本薬科大学),200千円(総額200千円)(2016-2016).

4) 齋藤博(代表),抗がん剤の調剤におけるエアロゾルばく露防止に関する研究(大和製罐株式会社)624千円(2015)

5) 齋藤博(代表).フェイスミストの皮膚刺激性試験(株式会社ネセサリー),500千円(2015)

## Ⅱ. 教育業績

### 1. 担当授業科目

平成 30 年度	遺伝子・免疫実習 (3 年) 基礎薬学化学 (1 年) 基礎化学演習 (1 年) 実務実習プレ教育 (4 年) 12 コマ 薬学総合演習Ⅱ (6 年) 2 コマ 薬学総合演習Ⅰ (4 年) 2 コマ
平成 29 年度	ゲノム科学Ⅰ (4 年) 遺伝子・免疫実習 (3 年) 基礎薬学化学 (1 年) 実務実習プレ教育 (4 年) 12 コマ
平成 28 年度	ゲノム科学Ⅰ (4 年) 薬物動態学 (3 年) 16 コマ 薬剤学実習 (3 年) 36 コマ (12 コマ×3 グループ) 実務実習プレ教育 (4 年) 12 コマ 実務実習ポスト教育
平成 27 年度	ゲノム科学Ⅰ (4 年) 薬学英语入門Ⅰ (2 年) 薬学英语入門Ⅱ (2 年) 実務実習プレ教育 (4 年) 12 コマ 実務実習ポスト教育 衛生系実習Ⅰ (3 年) 36 コマ (12 コマ×3 グループ)
平成 26 年度	ゲノム科学Ⅰ (4 年) 薬学英语入門Ⅰ (2 年) 薬学英语入門Ⅱ (2 年) 実務実習プレ教育 (4 年) 12 コマ 実務実習ポスト教育

### 2. その他特筆すべき教育業績

- 1) 齋藤博, 埼玉県立入間向陽高等学校, 薬物乱用防止, 講演, 7 月(2018).
- 2) 齋藤博, 浦和学院高等学校, 薬剤師の仕事, 講演, 7 月(2018).
- 3) 齋藤博, 子ども大学あげお・いな・おけがわ「ミクロの世界をのぞいてみよう」, 7 月(2016).
- 4) 齋藤博, いきがい大学「顕微鏡を使った実験」, 10 月(2018).
- 5) 齋藤博, 埼玉県立所沢北高等学校, 薬物乱用防止, 講演, 10 月(2018).
- 6) 齋藤博, 埼玉県立常盤高等学校 文部科学省 SPH プログラム, 実習, 11 月(2018).
- 7) 齋藤博, 上尾市子育て支援センター講演「子育て世代のお薬講座」, 11 月 (2018).

- 8) 齋藤博, PCR 法による細菌の同定方法 (日本薬科大学にて), 講義・実習, 6月(2017).
- 9) 齋藤博, 第2回 在宅のための輸液調剤研修会 講師, わかば薬局 (栃木県), 6月(2017).
- 10) 齋藤博, 第8回フィジカルアセスメント講習会 (栃木), 講義・実習, 7月(2017).
- 11) 齋藤博, 埼玉県立入間向陽高等学校, 薬物乱用防止, 講演, 7月(2017).
- 12) 齋藤博, 第9回フィジカルアセスメント講習会 (日本薬科大学), 講義・実習, 8月(2017).
- 13) 齋藤博, 浦和学院高等学校, 出前講義, 7月(2017).
- 14) 齋藤博, 埼玉県立常盤高等学校 文部科学省 SPH プログラム, 実習, 9月(2017).
- 15) 齋藤博, 埼玉県立所沢北高等学校, 薬物乱用防止, 講演, 10月(2017).
- 16) 齋藤博, 桶川市子育て支援講座「子育て世代のお薬講座」, 12月 (2017).
- 17) 齋藤博, 埼玉県立入間向陽高等学校-薬物乱用防止- 講演, 7月(2016).
- 18) 齋藤博, 埼玉県立常盤高等学校 文部科学省 SPH プログラム, 実習, 9月(2016).
- 19) 齋藤博, 第7回フィジカルアセスメント講習会, 講義・実習, 9月(2016).
- 20) 齋藤博, 子ども大学あげお・いな・おけがわ「顕微鏡を使った実験」, 9月(2016).
- 21) 齋藤博, 埼玉県立所沢北高等学校-薬物乱用防止- 講演, 10月(2016).
- 22) 齋藤博, 上尾市子育て支援講座「知っておきたい薬・アロマ Q&A」, 11/19 (2016).
- 23) 齋藤博: 心電図の基礎, 第1回日本薬科大学フィジカルアセスメント講習会, 日本薬科大学, 講師 (2015)
- 24) 齋藤博: 「薬学部と薬剤師の仕事」講演, 西武台高等学校 (2015)
- 25) 齋藤博: 心電図の基礎, 第2回日本薬科大学フィジカルアセスメント講習会, 日本薬科大学, 講師 (2015)
- 26) 齋藤博, 「薬物乱用の防止」講演, 埼玉県立所沢西高等学校, 6月(2015).
- 27) 齋藤博, 「薬物乱用の防止」講演, 埼玉県立入間向陽高等学校, 7月 (2015).
- 28) 齋藤博: 「薬物乱用の防止」講演, 埼玉県立所沢西高等学校 (2014) 9) 齋藤博: 病院でもらう薬と薬屋で箱に入って売られている薬は何が違うの? ~ 子どもが飲んでよい薬とわるい薬 ~, 上尾市コミュニティーセンター, 講師 (2014)
- 29) 齋藤博: 「薬学部と薬剤師の仕事」講演, 筑波大附属坂戸高等学校 (2014)
- 30) 齋藤博: 「身の回りの細菌を知ろう~手洗いで細菌は除去できるのか~」, スーパープロフェッショナルハイスクール (文部科学省事業), 埼玉県立常盤高等学校, 講師 (2014)
- 31) 齋藤博: 「身の回りの細菌を知ろう~手洗いで細菌は除去できるのか~」, スーパープロフェッショナルハイスクール (文部科学省事業), 日本薬科大学, 講師 (2014)