

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) Theera Ritthirod, Hiroshi Saito, Teppei Kaku, Yoko Kubota, Pathomthat Srisuk and Kazunori Anzai, Stability Study of Extemporaneous Omeprazole Suspension for Nasogastric Tube Feeding in a Hospital., May 11;354(19):1985-97.(2021)
- 2) 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).
- 3) 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).
- 4) 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)
- 5) 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法に関する研究, 日本薬科大学教育紀要, 第 2 巻, 69-76 (2016).

[著書]

- 1) 齋藤博（共著, 分担）でる順医薬品(第 8 版), テコム(2019).
- 2) 齋藤博（編集, 分担）国家試験がわかる本 生物, テコム (2016).
- 3) 齋藤博（編集, 分担）国家試験がわかる本 衛生, テコム (2016).

2. 主な学会発表

[国内学会]

- 1) 齋藤 博, 原川 陽介, 半田 祐介, 田所 真一, 佐藤 卓美, 災害時における服用薬確認システムの構築, 日本薬学会第 141 年会, 広島 (2021)
- 2) 齋藤 博, 足立哲也, 山崎敏彦, 和田重雄, 佐藤卓美, オンライン授業システムを用いた薬学数学講義の実践と報告, 初年次教育学会第 13 回大会, 9 月, 誌上開催 (2020)
- 3) 齋藤博, 山田俊幸, 千葉輝正, 栗原大河, 福田耀, 佐藤卓美, オンライン型学生実習の実施に関する報告, 第 5 回日本薬学教育学会大会, 東京 (2020)
- 4) 齋藤 博, 福井 智, 狩野 直人, 江原 里奈, 佐藤 卓美, 災害時における服薬状況確認システムの確立に関する研究, 日本薬学会第 139 年会, 3 月, 千葉 (2019)
- 5) 齋藤博, 海野由紀子, 和田重雄, 中村有貴, 木村道夫, 佐藤卓美, 日本薬科大学における基礎学力養成に関する取り組み —数学の学力不足への取り組みと報告 第 1 報—, 第 4 回日本薬学教育学会大会, 8 月, 千葉 (2019)
- 6) 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)
- 7) 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)
- 8) 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)
- 9) 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)
- 10) 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)
- 11) 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膈坐剤の調製・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).
- 12) 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.

- 13) 加瀬裕也, 松村久男, 岩崎光, 飯田美奈子, 加来鉄平, 斎藤博, 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.
- 14) 岩崎光, 松村久男, 加瀬裕也, 飯田美奈子, 加来鉄平, 斎藤博, 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.
- 15) 三輪輝夏, 鈴木 更, 横田あずさ, 高橋栄造, 山本博之, 斎藤 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).

3. その他特筆すべき研究業績

- 1) 斎藤博 (代表), 処方カスケード問題の解決に関する検討, 100 千円 (2020)
- 2) 斎藤博 (代表), 薬局と連携した災害時服薬システムの開発に関する研究, 150 千円 (2020)
- 3) 斎藤博 (代表), 処方カスケード問題の解決に関する検討, 200 千円 (2018-2019)
- 4) 斎藤博 (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)
- 5) 斎藤博 (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)
- 6) 斎藤博 (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).

Ⅱ. 教育業績

1. 担当授業科目

令和 2 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) 基礎薬学数学 (1 年) 薬学数学 (1 年) 患者の安全と薬害防止 (3 年) 10 コマ 地域と大学 (4 年) 3 コマ 実務実習プレ教育 (4 年) 6 コマ
令和元年度	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) 基礎薬学数学 (1 年) 薬学数学 (1 年) 患者の安全と薬害防止 (3 年) 10 コマ 地域と大学 (4 年) 3 コマ 実務実習プレ教育 (4 年) 6 コマ 薬学総合演習Ⅱ (6 年) 1 コマ 薬学総合演習Ⅰ (4 年) 1 コマ
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

2. その他特筆すべき教育業績

- 1) 齋藤博, 埼玉県所沢北高等学校, 薬物乱用防止, 講演, 10 月 (2020)
- 2) 齋藤博, 埼玉県入間向陽高等学校, 薬剤師の仕事, 講演, 10 月 (2020)
- 3) 齋藤博, 埼玉県常盤高等学校, 大学連携特別講座, 講演, 実習, 12 月 (2020)
- 4) 齋藤博, 埼玉県立所沢北高等学校, 薬物乱用防止, 講演, 10 月(2019).
- 5) 齋藤博, 埼玉県立豊岡高等学校, 薬物乱用防止, 講演, 12 月(2019).
- 6) 齋藤博, 浦和学院高等学校, ノーベル賞の受賞につながった薬学研究, 講演, 9 月(2019).
- 7) 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).
- 8) 齋藤博, 浦和学院高等学校, 薬剤師の仕事, 講演, 7 月(2018).
- 9) 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).
- 10) 齋藤博, いきがい大学「顕微鏡を使った実験」, 10 月(2018).
- 11) 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).
- 12) 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).
- 13) 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).
- 14) 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).
- 15) 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).
- 16) 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).
- 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(2017).
- 18) 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).
- 19) 齋藤博, 浦和学院高等学校, 出前講義, 7 月(2017).
- 20) 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).
- 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(2017).
- 22) 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).
- 23) 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).
- 24) 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).
- 25) 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).
- 26) 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).
- 27) 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).
- 28) 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).