

| 氏名       | 伊藤さやか                                                                                                     | 部署 | 健康開発学科 | 職名 | 准教授 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|-----|
| 研究分野     | 免疫学、免疫検査学                                                                                                 |    |        |    |     |
| 学位       | 博士（保健学）                                                                                                   |    |        |    |     |
| 学歴       | 2006年 杏林大学 保健学部 臨床検査技術学科、08年 東京医科歯科大学大学院 保健衛生学研究科 生体検査科学専攻 博士前期課程、13年東京医科歯科大学大学院 保健衛生学研究科 生体検査科学専攻 博士後期課程 |    |        |    |     |
| 経歴       | 2008年 東京医科歯科大学 保健衛生学研究科特任助教、2014年 東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 特任研究員、2021年 東京工科大学 医療保健学部 臨床検査学科 助教、                  |    |        |    |     |
| 所属学会（役職） | 日本臨床検査学教育協議会、日本臨床検査技師会、埼玉県臨床検査技師会                                                                         |    |        |    |     |

# 【2025年度実績】

| 1. 研究業績      |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| (1) 著作       |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
|              | 著作の名称                                | 単・共                               | ISBN                              | 発行所、全ページ数                          |                                                                            | 著者、編者名 | 発行等年月          |
| 1            | 該当なし                                 |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
| (2) 論文       |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
|              | 論文の名称                                | 単・共                               | 査読                                | IF対象誌                              | 雑誌名、巻（号）、開始-終了ページ                                                          | 著者、編者名 | 発表等年月          |
| 1            | 該当なし                                 |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
| (3) 学会発表     |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
|              | 学会発表の演題                              | 単・共                               | 学会名、開催都市                          |                                    | 発表者（発表者は○印）                                                                |        | 発表等年月          |
| 1            | 抗DNA抗体は好中球にNETs放出を誘発する ― 定量的検出法の検討 ― | 共同                                | 第19 回日本臨床検査学教育学会学術大会（岡山市）         |                                    | ○田原優沙、加藤みずき、西村あすか、清水瞳、井上久美、伊藤さやか、窪田哲朗                                      |        | 2025.8         |
| 2            | 「臨地実習前技能到達度評価」での一般検査部門統一評価案実施結果の報告   | 共同                                | 第19 回日本臨床検査学教育学会学術大会（岡山市）         |                                    | ○岡田 茂治、安藤 克己、廣渡 祐史、有竹 清夏、伏見 もも、久保田 亮、岸井 こずゑ、矢野 哲也、伊藤 さやか、中村 潤子、井原 寛子、村井 美代 |        | 2025.8         |
| 3            | 抗DNA抗体刺激による好中球結合性とNETs関連遺伝子発現の検討     | 共同                                | 埼玉県立大学 保健医療福祉科学学会 第 16 回学術集会（越谷市） |                                    | ○清水瞳、加藤みずき、西村あすか、井上久美、窪田 哲朗、伊藤 さやか                                         |        | 2025.11        |
| 4            | 抗原抗体反応の可視化を取り入れた免疫学実習の教育効果の検討        | 共同                                | 埼玉県立大学 保健医療福祉科学学会 第 16 回学術集会（越谷市） |                                    | ○竹田百花、小野川傑、伊藤さやか                                                           |        | 2025.11        |
| (4) その他      |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
|              | 名称                                   | 単・共                               | 発表場所等                             |                                    | 発表者（発表者は○印）                                                                |        | 発表等年月          |
| 1            | 該当なし                                 |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
| 2. 競争的資金等の研究 |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
|              | 競争的資金等の名称                            | 研究名                               |                                   |                                    | 研究代表者・研究分担者の別                                                              |        | 研究期間           |
| 1            | 文部科学省・日本学術振興会科学研究費補助金（基盤研究C）         | 睡眠の自然免疫機能への寄与解明のための実態調査および発展的介入試験 |                                   |                                    | 研究分担者                                                                      |        | 2021.4 -2027.3 |
| 3. 教育業績      |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
| (1) 講義       |                                      |                                   |                                   |                                    |                                                                            |        |                |
|              | 講義の名称                                | 科目責任者                             | コマ数                               | 概要（教育内容・方法等において工夫した点）              |                                                                            |        |                |
| 1            | 免疫学                                  | ○                                 | 8                                 | 最新の関連トピックスを積極的に教材へ取り入れ、学生の興味を喚起した。 |                                                                            |        |                |
| 2            | 臨床免疫学特論                              | ○                                 | 8                                 | 新基準に合わせたアクティブラーニングを用いた国家試験対策。      |                                                                            |        |                |
| 3            | 病因病態検査学                              |                                   | 4                                 | 英語論文を講義資料として活用し、アクティブラーニングを重視した。   |                                                                            |        |                |
| 4            | 臨床検査概論                               |                                   | 1                                 | 視覚資料の活用により、初学者の理解と関心を深めた。          |                                                                            |        |                |

|                           |                            |                  |                       |                              |
|---------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| (2) 演習                    |                            |                  |                       |                              |
|                           | 演習の名称                      | 科目責任者            | コマ数                   | 概要（教育内容・方法等において工夫した点）        |
| 1                         | 臨床免疫学                      | ○                | 16                    | オンデマンド授業の活用、webと対面テストの併用     |
| 2                         | 検査総合演習                     |                  | 1                     | 国家試験の対策として個々のモチベーションを気にかけた。  |
| 3                         | 臨床検査基礎演習                   |                  | 1                     | 1年次の病院見学の引率、初めての医療現場の体験      |
| 4                         | 臨床微生物学Ⅱ                    |                  | 3                     | ウイルス検査法とワクチンの効果の評価について       |
| (3) 実習                    |                            |                  |                       |                              |
|                           | 実習の名称                      | 科目責任者            | 学外実習：期間<br>学内実習：コマ数   | 概要（教育内容・方法等において工夫した点）        |
| 1                         | 臨床免疫学実習                    | ○                | 24                    | オンデマンド授業の活用、症例から考える力を養わせた    |
| 2                         | 遺伝子・染色体検査実習                | ○                | 8                     | 微量試料の扱いに加え、webを利用した遺伝子解析を行った |
| 3                         | ヒューマンケア体験実習                |                  | 6                     | 学生同士が和みやすい雰囲気作りを心掛けた         |
| 4                         | 臨床検査技能実習                   |                  | 7                     | 臨地実習直前の輸血検査法の指導と確認           |
| (4) 論文指導                  |                            |                  |                       |                              |
|                           | 対象                         | 期間               | 主指導・副指導の別及び指導人数       |                              |
| 1                         | 卒業論文                       | 2025.4-12        | 主指導 4名                | 副指導 名                        |
| 2                         | 修士論文                       | 2025.4-2026.3    | 主指導（指導教員） 名           | 副指導（指導補助教員） 2名               |
| (5) その他                   |                            |                  |                       |                              |
|                           | 名称                         | 期間               | 概要（教育内容・方法等において工夫した点） |                              |
| 1                         | 東京工科大学 非常勤講師               | 2025.9/12,2026/1 | 免疫検査学、国家試験対策を担当した     |                              |
| 2                         | 湘央医学技術専門学校 非常勤講師           | 2025/11-2026/1   | 臨床免疫学を担当した            |                              |
| 3                         | 医歯薬出版社 臨床検査 校内模擬試験         | 2025/5/1         | 「臨床免疫学」領域の作問          |                              |
| 4. 社会貢献活動                 |                            |                  |                       |                              |
| (1) 講演会、研修会、公開講座等の講師      |                            |                  |                       |                              |
|                           | 講演会、研修会、公開講座等の名称           | 主催               | 講演、研修、公開講座等のテーマ       | 開催年月                         |
| 1                         | 該当なし                       |                  |                       |                              |
| (2) 国、自治体、学術団体等における委員等    |                            |                  |                       |                              |
|                           | 国、自治体、学術団体等の名称             | 委員等の名称           |                       | 任期                           |
| 1                         | 一般社団法人 日本臨床検査学教育協議会        | 臨地実習指導者講習会 実習調整者 |                       | 2021.11-2026.3               |
| 2                         | 一般社団法人 日本臨床検査学教育協議会        | 国家試験対策委員         |                       | 2023.4-現在                    |
| 3                         | 埼玉県立大学 保健医療福祉科学学会 第16回学術集会 | 実行委員             |                       | 2025.11                      |
| (3) ジャーナリズムでの発言           |                            |                  |                       |                              |
|                           | メディア等の名称                   | 内容               |                       | 年月                           |
| 1                         | 該当なし                       |                  |                       |                              |
| (4) その他                   |                            |                  |                       |                              |
|                           | 項目                         | 相手方等             | 内容                    | 期間                           |
| 1                         | 該当なし                       |                  |                       |                              |
| 5. 学内運営                   |                            |                  |                       |                              |
|                           | 項目                         | 内容               |                       | 期間                           |
| 1                         | 学生支援                       | 1年生学年担任          |                       | 2025.4-2026.3                |
| 2                         | 全学的委員会及びセンター業務等            | 奨励研究部会           |                       | 2025.4-2026.3                |
| 3                         | 大学広報活動                     | オープンキャンパス        |                       | 2025.8                       |
| 6. 受賞（研究、教育、社会貢献活動に関するもの） |                            |                  |                       |                              |
|                           | 受賞名                        | 主催               |                       | 受賞年月                         |
| 1                         | 該当なし                       |                  |                       |                              |

| 7. 特許の取得 |      |           |
|----------|------|-----------|
|          | 特許名  | 特許番号 登録年月 |
| 1        | 該当なし |           |
| 8. 特記事項  |      |           |
|          | 該当なし |           |