

| 氏名       | 林 桜                                                                                    | 部署 | 健康開発学科 | 職名 | 助教 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|----|
| 研究分野     | 歯周病学                                                                                   |    |        |    |    |
| 学位       | 博士（歯学）                                                                                 |    |        |    |    |
| 学歴       | 2018年埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科口腔保健科学専攻、20年東京医科歯科大学大学院修士課程口腔疾患予防学分野、24年東京医科歯科大学大学院博士課程歯周病学分野 |    |        |    |    |
| 経歴       | 2023年埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科口腔保健科学専攻非常勤講師、24年埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科口腔保健科学専攻助教               |    |        |    |    |
| 所属学会（役職） | 日本歯周病学会、日本レーザー歯学会、日本公衆衛生学会                                                             |    |        |    |    |

【2025年度実績】

|                     |                                                                         |       |                     |                             |                                                     |                                               |        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| 1. 研究業績             |                                                                         |       |                     |                             |                                                     |                                               |        |
| (1) 著作(著書及びその他の著作物) |                                                                         |       |                     |                             |                                                     |                                               |        |
|                     | 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                   | LED光を用いた光療法による歯周病の感染制御 ―歯周病原細菌および歯肉線維芽細胞に対するLED照射の効果―                   | 共著    | あり                  |                             | 日本レーザー歯学会誌; 35 (1): P.8-13                          | 林 桜、竹内 康雄、平塚 浩一、北中 祐太郎、豊嶋 啓汰、秤屋 雅弘、岩田 隆紀、青木 章 | 2025.9 |
| 2                   | 埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科口腔保健科学専攻における養護教諭履修者の卒業時の動向 平成18年度(2006)～令和7年度(2025) | 共著    | なし                  |                             | 子ども・教職研究; 9 : P.27-30                               | 佐藤 玲子、林 桜、柳澤 伸彰、吉田 隆、高久 悟                     | 2026.3 |
| (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                   | 白色LED光を用いた <i>Porphyromonas gingivalis</i> に対する殺菌効果                     | 共同    | 日本歯科衛生学会第20回学術大会、東京 |                             | ○茂木 万莉杏、林 桜、青木 章、竹内 康雄                              | 2025.11                                       |        |
| 2                   | さまざまな波長のLED光照射による殺菌効果と細胞傷害性                                             | 共同    | 第25回日本歯科医学会学術大会、神奈川 |                             | ○林 桜、竹内 康雄、平塚 浩一、北中 祐太郎、豊嶋 啓汰、根本 昂、秤屋 雅弘、岩田 隆紀、青木 章 | 2025.9                                        |        |
| (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                   | 該当なし                                                                    |       |                     |                             |                                                     |                                               |        |
| 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                   | 口腔保健科学概論                                                                |       | 2                   | 感染症対策について必要な知識および処置の指導を行った。 |                                                     |                                               |        |
| (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                   | 歯周病予防処置論Ⅰ                                                               |       | 11                  | 歯周予防処置に必要な基本的な動作を指導した。      |                                                     |                                               |        |
| 2                   | 歯周病予防処置論Ⅱ                                                               |       | 18                  | 歯周予防処置に必要な基本的な動作・応用を指導した。   |                                                     |                                               |        |

|                        |                  |       |                     |                                             |
|------------------------|------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------|
| 3                      | 補綴系歯科学           |       | 15                  | 学内担当として授業の準備やサポートを行い、授業がスムーズに進むよう努めた。       |
| 4                      | 保存系歯科学Ⅰ          |       | 15                  | 学内担当として授業の準備やサポートを行い、授業がスムーズに進むよう努めた。       |
| 5                      | 保存系歯科学Ⅱ          |       | 15                  | 学内担当として授業の準備やサポートを行い、授業がスムーズに進むよう努めた。       |
| 6                      | 保存系歯科学Ⅲ          |       | 15                  | 学内担当として授業の準備やサポートを行い、授業がスムーズに進むよう努めた。       |
| 7                      | 齲蝕予防処置論          |       | 16                  | 齲蝕予防処置に必要な基本的な動作・応用を指導した。                   |
| 8                      | 口腔健康教育実践論Ⅰ       |       | 14                  | 小学校2校での歯科保健指導の準備における指導、当日の引率を科目担当者と協力して行った。 |
| 9                      | 口腔健康教育実践論Ⅱ       |       | 5                   | シミュレーターでの口腔ケアや車椅子の移乗方法など多角的な歯科保健指導の内容を実践した。 |
| (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                      | 歯周病予防処置論Ⅲ        |       | 26                  | 歯周病予防処置に必要な応用を指導した。                         |
| 2                      | チーム歯科医療学Ⅰ        |       | 8                   | 歯科診療補助の基本となる操作等の指導を行った。                     |
| 3                      | チーム歯科医療学Ⅱ        |       | 24                  | 各種歯科診療補助の応用を指導した。                           |
| 4                      | 臨地・臨床実習Ⅰ         |       | 2025.10-2026.3      | 臨地・臨床実習に必要な歯科的知識及び態度の指導を行った。                |
| 5                      | 臨地・臨床実習Ⅱ         |       | 2025.4-2025.8       | 臨地・臨床実習に必要な歯科的知識及び態度の指導を行った。                |
| 6                      | 臨地・臨床実習Ⅲ         |       | 2025.4-2025.9       | 臨地・臨床実習に必要な歯科的知識及び態度の指導を行った。                |
| 7                      | ヒューマンケア体験実習      |       | 2025.9              | 学生にとっての初めての学外実習でもあり、学生が自主的に参加できるようにサポートした。  |
| (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             |       | 2025.4-2026.3       | 主指導 3名 副指導 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                      | 東京科学大学非常勤講師      |       | 2025.4-2026.3       | 研究活動に従事した。                                  |
| 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                      | 清透祭 公開講座         |       | 口腔保健科学専攻            | 「お口からはじめよう！健康づくり講座」 2025.11                 |
| 2                      | 埼玉未来大学 公開講座      |       | 公益財団法人<br>いきいき埼玉    | 「オーラルフレイル予防の秘訣」 2025.12                     |
| (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                      | 該当なし             |       |                     |                                             |

|                           |                      |                       |               |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| (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<br>期間      |
| 1                         | 該当なし                 |                       |               |
| 5. 学内運営                   |                      |                       |               |
|                           | 項目                   | 内容                    | 期間            |
| 1                         | 学科等における委員会等          | 教職関連科目担当者会            | 2025.4-2026.3 |
| 2                         | 学生支援                 | 口腔保健科学専攻1学年担任         | 2025.4-2026.3 |
| 3                         | 学生支援                 | アドバイザーミーティング活動        | 2025.4-2026.3 |
| 4                         | 大学広報活動               | オープンキャンパス、教職ホームカミングデー | 2025.4-2026.3 |
| 5                         | 大学広報活動               | 公開講座                  | 2025.4-2026.3 |
| 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                         | 第25回日本歯科医学会学術大会ポスター賞 | 日本歯科医学会               | 2025.9        |
| 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                   |                      |                       |               |
| 1                         | 該当なし                 |                       |               |