

氏名

|            |
|------------|
| あいはら りょうすけ |
| 相原 良亮      |

|      |            |    |        |
|------|------------|----|--------|
| 所属   | 保存治療科      |    |        |
| 職名   | 助教         |    |        |
| 最終学歴 | 九州大学大学院歯学府 | 学位 | 博士（歯学） |

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| 専 門 分 野                          |  |   |
| 教 育 実 績                          | 担当講座名称   | 単位数 講義時間数 実習時間数 学科・院の別                  |
|                                  | 歯の治療学 I, II  | 7 単位 7.0 時間 54.0 時間 歯学科                 |
|                                  | 大学院講義・演習・実習  | 12 単位 120.0 時間 120.0 時間 大学院             |
|                                  | 口腔治療リハビリテーション系歯科医学 I   | 1 単位 1.0 時間 時間 口腔保健学科                   |
|                                  | 歯5年臨床推論学 I   | 1 単位 1.0 時間 時間 歯学科                      |
| 大学運営における主な役職履歴（過去5年間）            |  |   |
| 研 究 分 野                          |  | 歯科保存学（免疫関係）                             |
| 研究課題                             | 課題名  | フィブリンゲルによるM2マクロファージ誘導機構の解明と根尖歯周組織再生への応用 |
|                                  | キーワード（5つまで）  | M2マクロファージ フィブリンゲル 骨再生 歯周組織 免疫細胞         |
|                                  | 共同研究等の実績   |   |
| 研 究 業 績<br>(著書・発表論文等)<br>(最新の5編) | Keisuke Matsubara, Kazufumi Kunimura, Nana Yamane, <b>Ryosuke Aihara</b> , Tetsuya Sakurai, Daiji Sakata, Takehito Uruno, Yoshinori Fukui : DOCK8 deficiency causes a skewing to type 2 immunity in the gut with expansion of group 2 innate lymphoid cells. BBRC, Volume 559, 25 June 2021, Pages 135-140   |   |
|                                  | <b>Ryosuke Aihara</b> , Kazufumi Kunimura, Mayuki Watanabe, Takehito Uruno, Nana Yamane, Tetsuya Sakurai, Daiji Sakata, Fusanori Nishimura, and Yoshinori Fukui : DOCK8 controls survival of group 3 innate lymphoid cells in the gut through Cdc42 activation. International Immunology, Volume 33, Issue 3, March 2021, Pages 149-160            |   |
|                                  | Tetsuya Sakurai, Mutsuko Kukimoto-Niino, Kazufumi Kunimura, Nana Yamane, Daiji Sakata, <b>Ryosuke Aihara</b> , Tomoharu Yasuda, Shigeyuki Yokoyama, Mikako Shirouzu, Yoshinori Fukui, Takehito Uruno : A conserved PI(4,5)P2-binding domain is critical for immune regulatory function of DOCK8. Life Science Alliance, Volume 4, No. 4 April 2021 |   |
|                                  | 北村知昭, 鷺尾絢子, 折本愛, 相原良亮, 村田一将: 歯内療法とバイオセラミックス系材料, 日歯内療法誌44(1):17~21, 2023  |   |
|                                  | 鷺尾絢子, 諸富孝彦, 西藤法子, 吉居慎二, 藤元政考, 折本愛, 相原良亮, 北村知昭: 保存修復学・歯内療法学の基礎教育における体験先導型学習・シナリオベース体験実習が卒前後歯学教育に及ぼす影響に関するアンケート調査, 日歯保存誌 65(2):134-144, 2022   |   |
| 産学官連携実績<br>(主要3件)                |  |   |
| 産学官連携<br>可能・希望分野                 |  |   |
| 取得した実用新案特許等<br>(主要5件)            |  |   |
| 所 属 学 会<br>(主要5件)                | 日本歯科保存学会、日本歯周病学会、歯内療法学会、再生医療学会   |   |