

# ●薬理学講座 Department of Pharmacology

## 1. 所属構成員等

教授 二宮一智 (併任)  
講師 福井佳代子 (併任)  
助教 原 基  
非常勤講師 桑島治博, 中村康則

## 2. 研究テーマ

1. 真菌薬剤耐性の分子機構 Molecular mechanism of drug resistance in pathogenic fungi
2. う蝕抑制物質の開発研究 Search of substances suppressing cariogenicity
3. 歯髄由来の間葉系幹細胞に関する研究 Study on dental pulp-derived mesenchymal stem cells

## 3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

### 学会賞

記載事項なし

### 特許

記載事項なし

## 4. 学位取得者

記載事項なし

## 5. 主催学会等

記載事項なし

## 6. 国際交流状況

記載事項なし

## 7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (一般), (継続), 2023~2025年度, 健康寿命延伸のための口腔カンジダ症抑制方法の開発—漢方生薬ヒノキチオールに着目, 福井佳代子(代表), 二宮一智, 今井あかね, 原 基(分担), 1300000円

## 8. 研究業績

### A. 著書

記載事項なし

### B. 原著

1. Takeuchi N., Fukui K., Nakamura K., Tanaka A. . Studies on the antifungal effects of Hinokitiol on *Candida albicans*: inhibition of germ tube formation and synergistic pharmacological effects of miconazole. ☆◎Odontology . 2025; 113: 556-565. doi : 10.1007/s10266-024-00992-4. (学位論文)
2. 土田智子, 吉村 建, 仲村健二郎, 三上正人, 種村 潔, 大内章嗣. 口腔カンジダ症の非侵襲的スクリーニングを目的とした各種フィトケミカル添加による口腔内微生物3種の蛍光スペクトル解析.Niigata Dent.J. 2025; 55: 11-16. (学位論文)

### C. 解説・総説

記載事項なし

### D. 報告・紀要

特記事項なし

## E. 翻訳

特記事項なし

## F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 村山和義, 武田幸彦, 田村隆希, 武内信親, 二宮一智, 戸谷収二. 超高齢者に発症した顎骨中心性癌の3症例. 第63回日本口腔科学会北日本地方部会・第51回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 北海道札幌市, 2025年5月31～6月1日
2. 井口麻美, 押切 孔, 原 基. 歯科診療室における全身管理スタッフ講習会. 新発田市歯科医師会講習会, 新潟県新発田市, 2025年7月16日
3. 二宮一智, 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 吉岡裕雄, 鴨田剛司. 歯学部初年次におけるシネメデュケーションを活用したプロフェッショナリズム教育の試み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29～30日
4. 福井佳代子, 原 基, 今井あかね, 二宮一智. ヒノキチオールのカandida albicansに対する抗真菌作用と、既存の抗真菌薬との併用効果. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 福岡県北九州市, 2025年9月5～7日
5. 井口麻美, 押切 孔, 原 基. 令和7年度救急処置蘇生法セミナー. 長岡歯科医師会(医療安全委員会)講習会, 新潟県長岡市, 2025年9月25日
6. 中野みゆき, 井口麻美, 高橋靖之, 齋藤芳秀, 富田優也, 原 基. 局所麻酔薬中毒との鑑別に難渋した過換気症候群の一症例. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2025年10月10～12日
7. 押切 孔, 工藤淳平, 穂保由衣, 原 基, 齋藤芳秀, 富田優也. 当院における全身麻酔および鎮静法中の音楽についてのスタッフの意識調査. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2025年10月10～12日

## G 講演

### 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし