

●薬理学講座 Department of Pharmacology

1. 所属構成員等

教授	仲村健二郎 (併任)
准教授	桑島治博, 二宮一智 (併任)
講師	福井佳代子
助教	原 基
客員教授	馬島敏郎
非常勤講師	中村康則, 影向範明

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. 副腎髄質カテコールアミン分泌機構 Mechanisms of catecholamine secretion from adrenal medullary cells

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 第64回日本医真菌学会総会・学術集会優秀演題賞, 福井佳代子, 2020年10月10日, *Candida albicans*のフルコナゾール薬剤耐性解除薬の探索

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. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金, 研究活動スタート支援, (継続), 2019～2020年度, 医療応用を目指した歯髄幹細胞の基礎研究, 原 基(代表), 1430000円
2. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (一般), (継続), 2019～2021年度, オーラルフローラを調節する新日和見感染予防薬の検索—唾液中の蛋白質に着目して—, 福井佳代子(代表), 仲村健二郎, 桑島治博, 今井あかね(分担), 1430000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Hajime Hara, Kimito Sano, Hiroshi Ishikawa, *Shogo Ohkoshi. Differentiation of Dental Pulp-Derived MSCs into Hepatocyte-Like Cells and Their Therapeutic Use for Chemical Liver Injuries of Rats. ☆◎J Hard Tissue Biol. 2020; 29: 215-222. doi : 10.2485/jhtb.29.215. (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. 戸谷収二, 二宮一智, 赤柴竜, 田中彰, 山口晃. 低亜鉛血症を伴った口腔乾燥患者に対する栄養機能食品アエンプロユース®の使用評価. 第40回日本歯科薬物療法学会学術大会, インターネット, 2020年6月27日～7月26日
2. 二宮一智, 片桐浩樹, 原 基, 福井佳代子, 桑島治博, 羽下-辻村麻衣子, 中原賢, 仲村健二郎. 口腔粘膜炎を併発した口腔カンジダ症モデルマウスにおける真菌血症の予防法に関する研究. 第62回歯科基礎医学会学術大会, Web, 2020年9月11日～10月9日
3. 福井佳代子, 原 基, 二宮一智, 桑島治博, 今井あかね, 仲村健二郎. 唾液中タンパク質の働きーラクトフェリン, シスタチン S の抗真菌作用に着目してー. 第62回歯科基礎医学会学術大会, Web, 2020年9月11日～10月9日
4. Yoshiyuki Miyata, Naoki Hasegawa, Hiroshi Nagase, Noriki Kutsumura, Ryoichi Nagatomi, Kenjiro Nakamura, Toshiro Majima . Medical and Social Countermeasures for Tokyo Olympic in 2021. The 75th Japanese Society of Physical Fitness and Sports Medicine, Web, 2020年9月24 ～ 26日
5. 井口麻美, 二宮一智, 田中聖至, 両角祐子, 長谷川優, 大橋誠, 藤井一維. 日本歯科大学新潟生命歯学部臨床実習生の医療面接に関する検討. 第39回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, Web, 2020年9月25日～10月24日
6. 押切孔, 穂保由衣, 島村直宏, 原 基, 富田優也, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠, 藤井一維. 当科における後期高齢者患者の全身管理. 第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, オンライン, 2020年10月10日～11月10日
7. 齋藤芳秀, 穂保由衣, 島村直宏, 原 基, 押切孔, 富田優也, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠, 藤井一維. 下顎骨区域切除後のプレート固定患者に対し、CVCIが予測される症例の全身麻酔経験. 第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, オンライン, 2020年10月10日～11月10日
8. 福井佳代子, 原 基, 二宮一智, 桑島治博, 馬島敏郎, 仲村健二郎. Candida albicansのフルコナゾール薬剤耐性解除薬の探索. 第64回日本医真菌学会総会・学術集会, 東京都, Web, 2020年10月9, 10日, 10月26日～11月26日

8-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