

歯学部における特徴ある研究，診療活動

最近の学会賞受賞例

鹿児島大学歯学部所属の若手研究者は盛んな研究活動を行っており，その研究成果は様々な学会における受賞対象となっている。平成16～19年度に鹿児島大学歯学部所属研究者が受賞した学会賞のうち，主なものを表に列記した。また，代表的な研究成果として，口腔生理学の三浦裕仁准教授と歯科保存学の徳田雅行講師の2氏に研究内容の概説をお願いした。

| 研究代表者 | 分野 | 年度 | 研究題目 学会等講演・受賞内容 |
|--------------|----------|----|---|
| 犬童 寛子 | 顎顔面放射線学 | 16 | Mitochondrial Signal Lacking Manganese Superoxide Dismutase Failed to Prevent Cell Death by X-irradiation in a Human Hepatocellular Carcinoma Cell Line |
| | | | HLE. SFRBM'S 11th Annual Meeting |
| 山中 淳之 | 歯科機能形態学 | 17 | 食虫類スナクスにおける歯種決定に関与する遺伝子の発現パターン |
| | | | 第47回歯科基礎医学会学術大会 |
| Salunya T. | 歯科保存学 | 17 | Aquaporin Water Channel Gene: A Novel Predictor of Periodontitis in Humans |
| | | | The 83rd General Session of International Association for Dental Research |
| 中村 利明 | 歯周病学 | 17 | 全身疾患と歯周組織状態に関する臨床統計学的検討 |
| | | | 第4回日本歯周病学会 |
| 長谷川 梢 | 歯周病学 | 17 | Associations between systemic status, periodontal status, serum cytokine levels, and delivery outcomes in pregnant women with a diagnosis of threatened premature labor |
| | | | 日本歯周病学会 |
| 濱野 徹 | 口腔顎顔面補綴学 | 17 | ガラス繊維補強型高分子材料のクラスプへの応用 - 繰り返し着脱が維持力に及ぼす影響について - |
| | | | 第14回日本歯科審美学会学術大会 (研究報告) |
| 富田 和男 | 顎顔面放射線学 | 17 | 低線量 X 線照射による正常神経細胞への影響 |
| | | | 第46回日本歯科放射線学会総会 |
| 河野 博史 | 歯科生体材料学 | 17 | 高濃度酸によるチタンの表面改質 (第5報) 交互浸漬法によるアパタイト形成に与える効果 |
| | | | 第45回日本歯科理工学会学術講演会 |
| 新中須真奈 | 口腔顎顔面外科学 | 18 | 唇顎口蓋裂乳児の哺乳運動に関する研究 - 上唇筋電図ならびに口腔内圧力の分析 |
| | | | 日本口蓋裂学会 |
| 中山 英二 | 口腔顎顔面外科学 | 18 | 体内電気水圧衝撃波を利用した非観血的内視鏡下唾石破碎摘出システムの開発 |
| | | | 第60回日本口腔科学学会 |
| Hendarmin L. | 口腔顎顔面外科学 | 18 | Inhibition of Akt and MAPK pathways elevated potential of TNF α inducing apoptosis in ameloblastoma |
| | | | 第60回日本口腔科学学会 |
| 中村 典史 | 口腔顎顔面外科学 | 18 | 構成成分の再構築に主眼をおいた両側性口唇裂外鼻二次修正術 |
| | | | 第51回日本口腔外科学会総会 |
| 新中須真奈 | 口腔顎顔面外科学 | 18 | 唇顎口蓋裂乳児の哺乳運動に関する研究-上唇筋電図ならびに口腔内圧力の分析 |
| | | | 第30回日本口蓋裂学会学術集会 |
| 水流 和徳 | 口腔顎顔面補綴学 | 18 | A Report on Cases applied Clasps used Glass Fiber-reinforced Composite Materials |
| | | | 8th Biennial Meeting of Asian Academy of Aesthetic Dentistry |

| | | | | |
|-------|-----------|----|---|-------------------|
| 宮脇 正一 | 歯科矯正学 | 18 | 全身の偏側性筋力低下が認められる患者に筋機能両方を併用した矯正治療を行った成長期の症例 | |
| | | | 第65回日本矯正歯科学会学術大会 | 優秀発表賞 |
| 重田 浩樹 | 小児歯科学 | 18 | 横断的資料から推察される下顎頭形態の成長発育様式 - 下顎頭長軸角の観察 - | |
| | | | 第44回 日本小児歯科学会大会 | 優秀発表賞 |
| 齋藤 陽子 | 歯科麻酔全身管理学 | 18 | 高速度カメラによる三次元規格動画撮影システムを用いた，顔面非対称症例のガム咀嚼の評価 | |
| | | | 第65回日本矯正歯科学会大会 | 優秀発表賞 |
| 宮本 元治 | 歯周病学 | 18 | Evaluation of biocompatibility with bioactive surface modification of titanium | |
| | | | Asian BioCeramic Symposium | Best Poster Award |
| 徳田 雅行 | 歯科保存学 | 19 | う蝕と歯周病の病原因子に対する分子生物学的解析 | |
| | | | 日本歯科保存学会 | 学術賞 |
| 大河内孝子 | 口腔顎顔面外科学 | 19 | 外鼻修正術を行なった唇顎口蓋裂患者外鼻形態の三次元的分析 | |
| | | | 第61回日本口腔科学会 | 優秀発表賞 |
| 三浦 裕仁 | 口腔生理学 | 19 | 味蕾を維持する分子機構：味覚機能はいかにして正常に保たれるか？ | |
| | | | 第41回日本味と匂学会 | 研究奨励賞 |
| 犬童 寛子 | 顎顔面放射線学 | 19 | No functional role of mitochondrial signal lacking manganese superoxide dismutase in prevention of apoptosis by X-irradiation in a human hepatocellular carcinoma cell line | |
| | | | The 4th Annual Scientific Meeting of the Asian Society for Mitochondrial Research and Medicine | 学会賞 |
| 佐藤 秀夫 | 歯科生体材料学 | 19 | ジルコニアの相変態と曲げ強さの関係 | |
| | | | 第49回日本歯科理工学会学術講演会 | 研究奨励賞 |
| 佐藤 秀夫 | 歯科生体材料学 | 19 | オールセラミック修復材料のレジン系セメントへの接着強さ | |
| | | | 第49回日本歯科理工学会学術講演会 | 発表優秀賞 |
| 佐藤 秀夫 | 歯科生体材料学 | 19 | 歯科コア用セラミックスの曲げ強さ評価 | |
| | | | 第11回生体関連セラミックス討論会 | 優秀発表賞 |
| 山下 大輔 | 歯周病学 | 19 | In vitro biocompatibility with osteoblast-like cell on zirconia | |
| | | | 第50回日本歯科理工学会学術講演会および International Dental Materials Conference 2007 | 研究奨励賞 |
| 河野 博史 | 歯科生体材料学 | 19 | Bioactive apatite coating on titanium using an alternative soaking process | |
| | | | 日本歯科理工学会 | 論文賞 |

(口腔生化学分野 松口 徹也)