

第1回南九州歯学会総会・学術大会

プログラム

令和元年6月30日(日)

鹿児島大学桜ヶ丘キャンパス鶴陵会館(大ホール、中会議室、小会議室)

12:00 ~ **【受付開始】**

12:45 ~ 13:00 **【総会】**

総会開会挨拶 南九州歯学会 会長 宮脇正一
総会

13:00 ~ 13:15 **【開会挨拶】祝辞**

開会挨拶 南九州歯学会 会長 宮脇正一
祝辞 鹿児島大学 学長 佐野 輝

13:15 ~ 13:25 **【写真撮影】**

13:30 ~ 14:00 **【特別講演】**

座長 鹿児島大学 予防歯科学分野 於保孝彦

「宇宙放射線はなぜ怖いのか？」

鹿児島大学 顎顔面放射線学分野 馬嶋秀行

14:00 ~ 14:10 **【休憩】**

14:10 ~ 14:46 **【一般演題(口演1)】** 発表10分 質疑応答2分

座長 鹿児島大学 口腔生化学分野 松口徹也

0-1. Notch シグナル分子 Hes1 の BMP9 誘導性骨芽細胞分化における発現機構および機能的意義の解明

成 昌奂¹⁾, 大西智和²⁾, 千葉紀香²⁾, 榮樂菜保子³⁾, 中村典史¹⁾, 松口徹也²⁾

1) 鹿児島大学 口腔顎顔面外科学分野, 2) 鹿児島大学 口腔生化学分野,

3) 鹿児島大学 歯周病学分野

0-2. 抗菌性ペプチド LL37 のリンパ管新生促進効果の検討

柳澤嵩大, 石井正和, 西村正宏
鹿児島大学 口腔顎顔面補綴学分野

0-3. *Porphyromonas gingivalis* 由来 lipopolysaccharide の骨細胞への影響

瀬名浩太郎, 古江きらら, 野口和行
鹿児島大学 歯周病学分野

14:46 ~ 14:50 【休憩】

14:50 ~ 15:26 【一般演題(口演2)】 発表10分 質疑応答2分

座長 鹿児島大学 顎顔面疾患制御学分野 杉浦 剛

0-4. 片側性唇顎口蓋裂児に対する上顎急速拡大による鼻腔通気状態の改善効果

— 鼻腔流体シミュレーションを用いて —

岩崎智憲¹⁾, 柳澤彩佳¹⁾, 菅 北斗¹⁾, 白澤良執¹⁾, 奥 陽一郎¹⁾, 與倉杏奈¹⁾,
辻井利弥¹⁾, 山本祐士¹⁾, 金田尚子¹⁾, 河村良彦¹⁾, 伴 祐輔¹⁾, 村上大輔¹⁾,
橋口真紀子¹⁾, 窪田直子¹⁾, 稲田絵美¹⁾, 佐藤秀夫¹⁾, 嘉ノ海龍三²⁾, 山崎要一¹⁾
1) 鹿児島大学 小児歯科学分野, 2) カノミ矯正・小児歯科クリニック

0-5. 自動埋入型骨固定装置を併用して埋入した歯科矯正用アンカースクリューの
周囲骨の組織学的検討

山形勁太¹⁾, 大賀泰彦¹⁾, 権 相豪¹⁾, 仙波伊知郎²⁾, 宮脇正一¹⁾
1) 鹿児島大学 歯科矯正学分野, 2) 鹿児島大学 口腔病理解析学分野

0-6. ウェアラブルデバイスを用いた口腔癌患者に対する新たな嚥下機能評価の試み

田中昭彦, 西 慶太郎, 中村麻弥, 後藤雄一, 濱田倫史, 杉浦 剛
鹿児島大学 顎顔面疾患制御学分野

15:26 ~ 15:30 【休憩】

15:30 ~ 16:06 【一般演題(口演3)】 発表10分 質疑応答2分

座長 鹿児島大学 口腔顎顔面外科学分野 中村典史

0-7. 65歳以上高齢者の残存歯数と歯科医療機関による定期管理の関連について：大崎町研究

基 敏裕²⁾, 森 ひかる^{1,2)}, 石田真子^{1,2)}, 鶴田実穂²⁾, 西山 毅¹⁾, 長田恵美²⁾, 山口泰平¹⁾, 於保孝彦¹⁾
1) 鹿児島大学 予防歯科学分野, 2) 鹿児島大学病院発達系歯科センター口腔保健科

0-8. 左側下咽頭癌及び右側舌縁癌に対する放射線治療において放射線性う蝕を認めた一症例

石田真子^{1,2)}, 山口泰平¹⁾, 於保孝彦¹⁾
1) 鹿児島大学 予防歯科学分野, 2) 鹿児島大学病院発達系歯科センター口腔保健科

0-9. 鹿児島県における摂食嚥下障害患者への歯科介入の実際と問題点

手塚征宏, 鈴木 甫, 吉村卓也, 上栗裕平, 中村典史
鹿児島大学 口腔顎顔面外科学分野

16:06 ~ 16:10 【休憩】

16:10 ~ 16:40 【一般演題(ポスター)】

ポスターセッション 1

座長 鹿児島大学 口腔病理解析学分野 仙波伊知郎

P-1. 過酸化水素抵抗性がん細胞における過酸化水素抵抗メカニズムの解析

長澤大成, 富田和男, 五十嵐健人, 佐藤友昭
鹿児島大学 歯科応用薬理学分野

P-2. 化学発癌自己免疫疾患モデルにおける免疫チェックポイント分子発現解析

近藤智之, 嶋 香織, 池田幹人, 仙波伊知郎
鹿児島大学 口腔病理解析学分野

P-3. 口腔粘膜前癌病変の病理診断基準の確立

池田幹人, 仙波伊知郎, 嶋 香織, 近藤智之
鹿児島大学 口腔病理解析学分野

P-4. 味蕾と味蕾周囲上皮の発生と維持

三浦裕仁, 小柳江梨子, 大木 誠, 齋藤 充
鹿児島大学 口腔生理学分野

ポスターセッション 2

座長 鹿児島大学 歯科応用薬理学分野 佐藤友昭

P-5. Periodontal damages by tooth extraction liable for neuronal destruction
in the trigeminal mesencephalic nucleus region

Dhar Ashis, 倉本恵梨子, 岩井治樹, 山中淳之, 後藤哲哉
鹿児島大学 歯科機能形態学分野

P-6. アルツハイマー病モデルマウス・3xTg-AD において、三叉神経中脳路核ニューロンの
変性が咀嚼機能に与える影響

山口 穰¹⁾, 関 遥¹⁾, 齋藤 充²⁾, 倉本恵梨子³⁾, 岩井治樹³⁾, 山中淳之³⁾, 後藤哲哉³⁾
1) 鹿児島大学歯学部4年, 2) 鹿児島大学 口腔生理学分野,
3) 鹿児島大学 歯科機能形態学分野

P-7. *Chlamydia pneumoniae* 肺感染におけるマスト細胞の役割

千葉紀香, 大西智和, 松口徹也
鹿児島大学 口腔生化学分野

P-8. 実験的歯周炎マウスモデルにおける *P. gingivalis* 感染の糖尿病性腎症に及ぼす影響

大西智和, 千葉紀香, 松口徹也

鹿児島大学 口腔生化学分野

ポスターセッション 3

座長 鹿児島大学 歯周病学分野

野口和行

P-9. BMP9 の Class1 PI3K-Akt 経路を介した直接的な骨芽細胞分化誘導

榮樂菜保子^{1,2)}, 大西智和¹⁾, 千葉紀香¹⁾, 野口和行²⁾, 松口徹也¹⁾

1) 鹿児島大学 口腔生化学分野, 2) 鹿児島大学 歯周病学分野

P-10. 転写因子 Egr-1 (Early Growth Response Protein 1) は骨形成因子 (BMP9) による骨芽細胞分化誘導に重要な役割を果たす。

野口幸恵¹⁾, 千葉紀香²⁾, 松口徹也²⁾

1) 鹿児島大学歯学部 5年, 2) 鹿児島大学 口腔生化学分野

P-11. 顎骨骨髓由来間葉系幹細胞の特性解析

宮田春香¹⁾, 石井正和²⁾, 西村正宏²⁾

1) 鹿児島大学歯学部 6年, 2) 鹿児島大学 口腔顎顔面補綴学分野

P-12. 舌神経の解剖学的研究

下高原 理恵, 峰 和治, 田松 裕一

鹿児島大学 解剖法歯学分野

ポスターセッション 4

座長 鹿児島大学 咬合機能補綴学分野

南 弘之

P-13. ウレタンアクリレートオリゴマーを基材とした高機能軟性裏装材の開発

門川明彦, 嶺崎良人, 村口浩一, 村原貞昭, 杉本恭子, 梶原雄太郎,

松村光祐, 上之段麻美, 三淵聡子, 南 弘之

鹿児島大学 咬合機能補綴学分野

P-14. 焼成条件がジルコニアの透過性に及ぼす影響

河野博史¹⁾, 濱村俊一²⁾, 園田安浩²⁾, 菊地聖史¹⁾

1) 鹿児島大学 歯科生体材料学分野, 2) 鹿児島大学病院臨床技術部 歯科技工室部門

P-15. 適切な HLB 値の界面活性剤は義歯安定剤ユーザーに向けた新規義歯洗浄法に有用である

堀之内玲耶, 原田佳枝, 村上 格, 西 恭宏, 西村正宏

鹿児島大学 口腔顎顔面補綴学分野

P-16. 鹿児島大学歯学部 歯科保存学分野のあゆみとこれから

達山祥子, 岩田知幸, 伊藤誠之, 勝俣 環, 高 裕子, 西谷登美子,

勝俣愛一郎, 星加知宏, 西谷佳浩

鹿児島大学 歯科保存学分野

ポスターセッション5

座長 鹿児島大学 歯科医学教育実践学分野 田口則宏

- P-17. 鹿児島大学歯学部生のプロフェッショナルリズムの醸成過程について
大戸敬之¹⁾, 岩下洋一朗²⁾, 松本祐子¹⁾, 作田哲也¹⁾, 吉田礼子¹⁾, 田口則宏^{1),2)}
1) 鹿児島大学病院 歯科総合診療部, 2) 鹿児島大学 歯科医学教育実践学分野
- P-18. 化学療法中の幼児における周術期口腔管理の一例
帆北友紀¹⁾, 村上大輔²⁾, 柳澤彩佳²⁾, 鉛山光世¹⁾, 稲田絵美²⁾, 山崎要一²⁾, 下田平貴子¹⁾
1) 鹿児島大学病院臨床技術部 歯科衛生部門, 2) 鹿児島大学 小児歯科学分野
- P-19. 鹿児島大学病院全身管理歯科治療部における静脈麻酔の実施状況
青山歌奈絵, 糺谷 淳, 山形和彰, 山下 薫, 内野美菜子, 新納彩子, 杉村光隆
鹿児島大学 歯科麻酔全身管理学分野
- P-20. 鹿児島大学病院全身管理歯科治療部における日帰り全身麻酔システム運用状況
橋口浩平, 真鍋庸三, 大野 幸, 佐古沙織, 千堂良造, 比嘉憂理奈, 四道瑠美, 杉村光隆
鹿児島大学 歯科麻酔全身管理学分野

16:45 ~ 17:00 【表彰式、閉会の挨拶】

| | | | |
|-------|--------|-----|------|
| 表彰式 | 南九州歯学会 | 会長 | 宮脇正一 |
| 閉会の挨拶 | 南九州歯学会 | 副会長 | 山崎要一 |

発表される先生方へ

【一般演題（口演）発表の先生へ】

- 1) 会場：鹿児島大学桜ヶ丘キャンパス 鶴陵会館（大ホール）
- 2) 一般演題（口演）のデータ受付は当日の12:00～13:30までの間、PC受付にて行います。
- 3) 発表データはUSBフラッシュメモリで提出をお願いいたします。データ確認後試写をいたします。
必ず予備にバックアップデータをご持参ください。
- 4) 発表は、全てPCによる（単写）とします。
- 5) Windows 10 インストールPC（PowerPoint2013）を用意しております。
- 6) 動画等特別なプレゼンテーションを予定している先生は、各自のPCでご発表をお願い致します。
- 7) 演者は発表10分前までに次演者席にご着席ください。
- 8) 口演時間は発表10分、質疑応答2分です。
- 9) タイムキーパーが以下のタイミングでベルを鳴らします。
第1鈴：発表終了1分前（9分経過）
第2鈴：発表終了時間（10分経過）
第3鈴：質疑応答終了時間（12分経過）
- 10) 座長の指示に従って、口演時間を厳守してください。

【一般演題（ポスター）発表の先生へ】

- 1) 会場：鹿児島大学桜ヶ丘キャンパス 鶴陵会館（中会議室、小会議室）
- 2) ポスターは指定場所に当日の12:00～13:30の間に掲示をお願いします。
場所は当日ご確認ください。
- 3) ポスターセッションの演者受付はありません。ポスターはプログラムに掲載されている演題番号と同じ番号のパネルに、ご自身で貼付けをお願いいたします。
- 4) ポスターサイズは、横110cm、縦145cmを最大とします。
- 5) 1演題6分（発表4分、質疑応答2分）です。
- 6) タイムキーパーが以下のタイミングでベルを鳴らします。
第1鈴：発表終了時間（4分経過）
第2鈴：質疑応答終了時間（6分経過）
- 7) 座長の指示に従って、口演時間を厳守してください。