

平成 23 年度 (第 4 回)

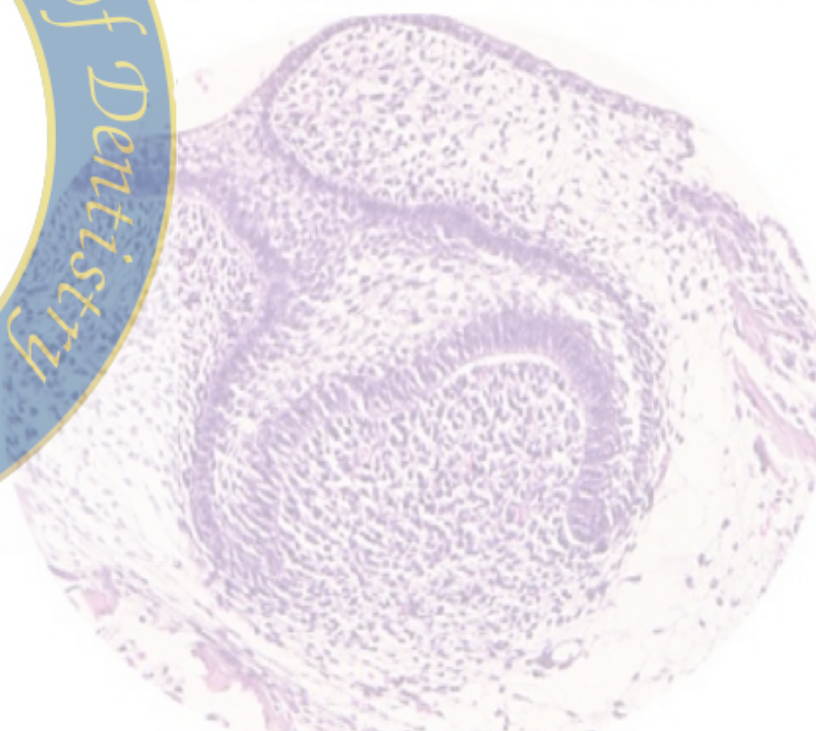
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
口腔先端科学教育研究センター

歯系大学院生研究発表会

および

歯学部同窓会奨励賞受賞発表

プログラム



抄録集

平成 23 年 12 月 10 日(土)
鹿児島大学桜ヶ丘キャンパス
鶴陵会館大ホール

平成 23 年度（第 4 回）
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
口腔先端科学教育研究センター
歯系大学院生研究発表会
および
歯学部同窓会奨励賞受賞発表
プログラム

日時：平成 23 年 12 月 10 日（土）

会場：鹿児島大学桜ヶ丘キャンパス 鶴陵会館大ホール

開会式（9:00 - 9:15）

- | | | |
|----------|---------------------|-------|
| ・ 歯学部長挨拶 | 鹿児島大学歯学部長 | 杉原 一正 |
| ・ 開会の辞 | 口腔先端科学教育研究センター運営委員長 | 小松澤 均 |

*英語発表演題

継続研究発表（発表 7 分・質疑応答 4 分）

午前 第 1 部（9:15 - 9:48） 座長：小松澤 均（口腔微生物学分野）

1. 組換えウイルスレーザーによる単一細胞標識法を用いて、ラット視床後核群ニューロンの軸索分布を解析する
大野 幸・歯科麻酔全身管理学分野（歯科機能形態学分野）・博士課程 4 年

- *2. 機械刺激は間葉系幹細胞の分化方向性を調節する
楠山 譲二・口腔生化学分野・博士課程 2 年

3. 骨芽細胞のメカニカルストレス反応性にオステオポンチンはどう関与するか？
社本 光央・口腔顎顔面外科学分野（口腔生化学分野）・博士課程 4 年

午前 第 2 部（9:48 - 10:32） 座長：中村 典史（口腔顎顔面外科学分野）

4. 口腔扁平上皮癌における MUC1 遺伝子の DNA 異常メチル化の検討
藤崎 航太・顎顔面疾患制御学分野・博士課程 1 年

5. 4NQO 誘発ラット舌前癌病変モデルの確立と前癌病変における DNA 修復機構の解析

親里 嘉貴・口腔病理解析学分野・博士課程 3 年

6. 苦味物質に対する味覚応答性および受容機構の口腔内部位差

大木 誠・口腔生理学分野・博士課程 3 年

7. 味覚および内臓感覚に関わる神経回路研究：ラットにおける結合腕傍核、視床、および線条体に関して

岩井 治樹・歯科機能形態学分野・博士課程 4 年

※ 15 分間休憩 (10:32 - 10:47)

午前 第 3 部 (10:47 - 11:20)

座長：仙波 伊知郎 (口腔病理解析学分野)

8. *Streptococcus mutans* の酸化ストレス耐性機構の解明

藤島 慶・歯科保存学分野 (口腔微生物学分野)・博士課程 3 年

9. 歯科補綴物表面に対する唾液凝集素 gp340 を介した初期付着メカニズムに関する研究

久木田 賢司・咬合機能補綴分野 (口腔微生物学分野)・博士課程 3 年

10. カンジダ鶏卵抗体を利用した義歯性カンジダ症の予防に関する実験的研究

藤崎 順一・顎顔面疾患制御学分野・博士課程 3 年

午前 第 4 部 (11:20 - 12:04)

座長：於保 孝彦 (予防歯科学分野)

11. 遺伝子工学的手法によるヒト乳歯 iPS 細胞からの歯髄幹細胞の単離・濃縮法の開発

乃村 俊樹・小児歯科学分野・博士課程 1 年

12. *Tannerella forsythia* の表層タンパク TfsA-B の病原性について

下田平 直大・歯周病学分野 (口腔微生物学分野)・博士課程 3 年

13. ハイリスク妊婦の子宮内絨毛組織における歯周病原細菌 *Fusobacterium nucleatum* の検出とその病原性の解析

立石 ふみ・歯周病学分野・博士課程 4 年

14. 吸収性バイオマテリアル (β -リン酸カルシウム/カルボキシメチルキチン複合体スポンジ) の骨再生効果に関する研究

谷山 勝義・歯周病学分野・博士課程 4 年

※ 昼休憩 (12:04 - 13:10)

午後 第1部 (13:10 - 13:43) 座長：長岡 英一 (口腔顎顔面補綴学分野)

15. 口蓋裂術後の構音点の口蓋後方移動に関する X 線ビデオ解析：鼻咽腔閉鎖機能不全に対する代償行動としてのメカニズム

手塚 征宏・口腔顎顔面外科学分野・博士課程2年 (高度歯科専門臨床医養成コース)

16. 食道内への酸刺激が覚醒時の咀嚼筋活動に及ぼす影響

齋藤 陽子・歯科矯正学分野・博士課程4年

17. 睡眠時ブラキシズム患者の消化器症状と内視鏡所見に関する臨床的考察

兼松 恭子・歯科矯正学分野・博士課程4年

研究成果発表 (発表 10 分・質疑応答 5 分)

午後 第2部 (13:45 - 14:30) 座長：松口 徹也 (口腔生化学分野)

18. 黄色ブドウ球菌におけるバクテリオシン耐性機構に関与する新規因子の解明

吉田 裕真・口腔顎顔面外科学分野 (口腔微生物学分野)・博士課程4年

*19. エナメル上皮腫の浸潤特性における Wnt シグナルの役割

岐部 俊郎・口腔顎顔面外科学分野 (研究分野：医化学分野)・博士課程4年

20. 血清中における黄色ブドウ球菌の病原性因子発現性解析

大貝 悠一・口腔微生物学分野・博士課程4年

※ 15 分間休憩 (14:30 - 14:45)

早期修了・口腔先端科学学術奨励賞受賞発表 (発表 10 分・質疑応答 5 分)

午後 第3部 (14:45 - 15:15) 座長：山崎 要一 (小児歯科学分野)

21. ガンマ線照射した改良型シロキサン含有炭酸カルシウム-ポリ乳酸ハイブリッド骨再生誘導膜の細胞適合性評価

竹内 尚士・歯周病学分野・客員研究員

*22. メカニカルストレスによる炎症反応の制御機構

藤居 泰行・歯学部6年 (口腔生化学分野)

口腔先端科学学術奨励賞 表彰式 15:15 - 15:20

・表彰 藤居 泰行

歯学部同窓会奨励賞受賞発表（発表 12 分・質疑応答 3 分）

午後 第 4 部 （15:20 - 15:50）

座長：杉原 一正（顎顔面疾患制御学分野）

23. 黄色ブドウ球菌の抗菌性ペプチド抵抗性は増殖過程によって変化する

松尾 美樹・口腔微生物学分野・助教

24. MUC4：口腔扁平上皮癌の新しい独立予後因子

濱田 倫史・鹿児島大学病院 口腔顎顔面センター 口腔外科・助教

歯学部同窓会奨励賞 表彰式 15:50 - 16:05

・同窓会長挨拶 村上 慎一郎

・表彰 松尾 美樹、濱田 倫史

閉会式 （16:05-16:15）

・閉会の辞 口腔先端科学教育研究センター運営委員長 小松澤 均