

第59回

# 歯科基礎医学会 学術大会

開催日

2017 9.16 [土]・18 [月・祝]

会場

松本歯科大学キャンパス

大会長：中村 浩彰 [松本歯科大学口腔解剖学講座教授]

準備委員長：宇田川信之 [松本歯科大学口腔生化学講座教授]

プログラム・抄録集

歯科基礎医学研究の  
グローバルな発展





9月17日(日) 11:00~11:30 D会場

軟骨・・・・・・・・・・・・・・・・・・座長：柴田 俊一（医科歯科大 院医歯 顎顔面解剖）

01-D13

成長板軟骨形成における NF- $\kappa$ B 非古典的経路の役割

○中富 千尋<sup>1</sup>, 松原 琢磨<sup>1</sup>, 中富 潤城<sup>1</sup>, 古林彰一郎<sup>1</sup>, 自見英治郎<sup>3</sup>（<sup>1</sup>九歯大 分子情報生化学, <sup>2</sup>九歯大 解剖, <sup>3</sup>九大院歯 口腔研究セ）

01-D14

マウス下顎骨発生過程における MMPs および TIMPs の遺伝子発現に関する研究

○高橋 聖人, 日下 翔太, 柴田 俊一（医科歯科大 院医歯 顎顔面解剖）

01-D15

22q11.2 欠失症候群モデルを用いた Dgcr2 遺伝子による顎蓋底軟骨の制御メカニズムの解析

○森田 聖王（東海大 医 分子生命科学）

9月17日(日) 11:30~12:00 D会場

メカニカルストレス・・・・・・・・・・・・・・・・・・座長：上岡 寛（岡大 院医歯薬 矯正）

01-D16

新規メカニカルストレス応答性因子 KLHDC8A の骨組織内局在

○池亀 英華<sup>1,2</sup>, 内部 健太<sup>1</sup>, 西村 裕彦<sup>1</sup>（<sup>1</sup>岡大 院医歯薬 口腔形態, <sup>2</sup>岡大 院医歯薬 歯先端研セ）

01-D17

Detection of the bone structure change and periodic osteocytes' expression of sclerostin during orthodontic tooth movement

○Wang Ziyi<sup>1</sup>, 石原 嘉人<sup>2</sup>, 小田垣直弥<sup>1</sup>, 上岡 寛<sup>1</sup>（<sup>1</sup>岡大 院医歯薬 矯正, <sup>2</sup>岡大病院 矯正）

01-D18

歯科インプラント埋入後に新生されたオステオンの構造特性

○是澤 和人<sup>1</sup>, 松永 智<sup>1</sup>, 小高 研人<sup>1</sup>, 森田 純晴<sup>1</sup>, 廣内 英智<sup>1</sup>, 飯村 忠浩<sup>2</sup>, 阿部 伸一<sup>1</sup>（<sup>1</sup>東歯大 解剖, <sup>2</sup>愛媛大 プロテオサイエンスセ）

9月17日(日) 16:40~17:10 D会場

生体材料・軟骨・・・・・・・・・・・・・・・・・・座長：鈴木 治（東北大 院歯 機能創建）

01-D19

生体高分子の化学リン酸化によるチタン結合性の獲得

○久保木芳徳<sup>1</sup>, 八上 公利<sup>2</sup>, 古澤 利武<sup>3</sup>, 戸倉 清一<sup>1</sup>（<sup>1</sup>北大 院地球環境科学 環境適応科学, <sup>2</sup>松歯大 院歯 インプラント, <sup>3</sup>山形大 院工）

01-D20

ポリオールとフッ化物イオン共存下におけるフッ化アパタイトの溶解性に関する研究

○筒井 生, 鈴木 治（東北大 院歯 機能創建）

01-D21

生後マウス Meckel 軟骨後方部位と gonial bone との位置関係について

○柴田 俊一<sup>1</sup>, 高橋 将人<sup>1</sup>, 日下 翔太<sup>1</sup>, 藤川 芳樹<sup>2</sup>（<sup>1</sup>医科歯科大 院医歯 顎顔面解剖, <sup>2</sup>昭大 歯 口腔解剖）

9月17日(日) 17:10~17:50 D会場

発生・分化・・・・・・・・・・・・・・・・・・座長：後藤 哲哉（鹿大 院医歯 機能形態）

01-D22

現生トガリネズミ科の臼歯の発生は中生代化石哺乳類の臼歯の進化を再現する

○山中 淳之, 岩井 治樹, 倉本恵梨子, Dhar Ashis, 後藤 哲哉（鹿大 院医歯 機能形態）

01-D23

マウス歯胚の局所照射法の確立と歯根形成時の照射歯胚の形態学的観察

○井出 吉昭<sup>1</sup>, 深田 哲也<sup>2</sup>, 那須 優則<sup>1</sup>, 中原 貴<sup>1</sup>（<sup>1</sup>日歯大 生命歯 発生・再生, <sup>2</sup>日歯大 生命歯 研究セ）

01-D24

鶏胚における脈管新生の形態学的解析

○原 矢委子<sup>1</sup>, 井上 孝二<sup>2</sup>, 佐藤 哲二<sup>1</sup>（<sup>1</sup>鶴大 歯 解剖・組織, <sup>2</sup>鶴大 歯 電子顕微鏡研究セ）

01-D25

血管内皮細胞の伸張機能に着目した、血管形成の新たな指標の探索

○田村-辻 潔美, 田村 正人（北大 院歯 口腔分子生化学）