

第42巻 総目次 Index Vol. 42

教授退任特別寄稿

- 岩手医大小児歯科の研究活動 2000～2017…………… 田中 光郎…57
2004年から2017年までの岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座口腔外科分野
(旧・口腔外科第二講座, 歯科口腔外科学講座)の基礎研究について…………… 杉山 芳樹…87

総 説 全身的疾患による口腔症状…………… 大橋 祐生, 山田 浩之…94

原 著 歯周病原細菌の歯肉上皮バリア突破能

- …………… 高橋 晋平, 下山 佑, 石河 太知, 佐々木 大輔, 木村 重信, 八重柏 隆… 1
携帯型筋電計によるインプラント上部構造の破損と終日筋活動量の分析
…………… 小山田 勇太郎, 金村 清孝, 田邊 憲昌…12
口腔内スキャナーを用いたインプラントアバットメントの位置再現性の検討…………… 深澤 翔太…22
口腔扁平苔癬罹患粘膜組織に含まれる微量元素のPIXE分析
…………… 飯島 伸, 石橋 修, 原 康文, 世良 耕一郎, 武田 泰典, 杉山 芳樹…33

研 究 二酸化チタン光触媒併用漂白材と高濃度過酸化水素漂白材における生活歯漂白の効果と色調後戻り
に関する研究…………… 志賀 華絵, 浅野 明子, 齋藤 裕美子, 櫻井 秀人, 長谷部 智之,
菅 徹也, 伊藤 誠之, 八木 亮輔, 野田 守…61

症 例 報 告 保存困難な歯周病罹患歯にEr:YAGレーザーを適用した症例

- …………… 村井 治, 永田 光, 佐々木 大輔, 八重柏 隆…71
造血幹細胞移植後に再発した白血病に対し再移植を行った患者の口腔管理の1例
…………… 阿部 晶子, 千葉 舞美, 熊谷 佑子, 赤松 順子, 岸 光男…109
顎下部に発生した顆粒細胞腫の1例…………… 東海林 理, 泉澤 充, 佐藤 仁, 星野 正行,
高橋 徳明, 六本木 基, 松本 直子, 山田 浩之, 武田 泰典, 小豆嶋 正典…120
高気圧酸素療法と腐骨除去術が著効した薬剤関連顎骨壊死の1例
…………… 高橋 一彰, 阿部 亮輔, 古城 慎太郎, 山谷 元気, 泉澤 充, 樋野 雅文, 八木 正篤, 山田 浩之…127

岩手医科大学歯学会第82回例会

特別講演 歯科材料の変遷と歯科理工学教育…………… 服部 雅之…45

優秀論文賞受賞講演

- 岩手医科大学附属病院の医科歯科連携における口腔ケア外来の役割と課題…………… 赤松 順子・他…45
ヒト口腔扁平上皮癌における *Streptococcus anginosus* 感染と activation-induced cytidine
deaminase (AID) 異所性発現…………… 岩崎 賢介・他…46

一般演題 急性期病院における訪問摂食嚥下リハビリテーションの取り組み…………… 玉田 泰嗣・他…47

大学院歯学研究科第3学年研究発表会

- 歯科材料からの微量溶出成分が間葉系幹細胞の骨芽細胞分化に与える影響…………… 根本 章・他…47
ブタ舌動脈・肺動脈血管平滑筋に対するアクスメドミジン塩酸塩の作用機序…………… 筑田 真未・他…48
歯周靭帯由来未分化間葉系細胞による口腔領域末梢神経再生機構の解明…………… 太田 麻衣子・他…49

岩手医科大学歯学会第 43 回総会

- 特別講演** 教育と再生…………… 八重柏 隆…79
- 一般講演** Zoledronic acid は TGF- β により活性化する歯肉線維芽細胞の線維組織形成能力を抑制する
…………… 小松 祐子…79
- ROCK/actin/MRTF シグナル伝達系は顎関節における顎関節滑膜細胞の線維化を促進する
…………… 横田 聖司・他…80

岩手医科大学歯学会第 83 回例会抄録

- 特別講演** 法歯学・災害歯科医学のこれから…………… 熊谷 章子…134
- 現在の補綴歯科臨床と補綴歯科教育…………… 近藤 尚知…134

優秀論文賞受賞講演

- Increase in ^{18}F -FDG accumulation in gingival cancer with bone resorption compared with
 ^{18}F -choline…………… 齋藤 圭輔…135
- 一般演題** 卵円孔より頭蓋腔に侵入するもの…………… 佐藤 柊果・他…136
- fMRI を用いた高齢者タッピング時の脳活動研究 …… 石川 瑛三郎・他…136
- 歯性感染症を契機に慢性骨髄性白血病と診断された 1 例…………… 金 将・他…137
- 術前矯正治療前後の下顎前歯部歯槽骨の吸収について…………… 古川 真司・他…137
- 口唇口蓋裂患者の歯槽形態と歯肉骨膜形成術施行との関連…………… 島山 慧・他…138

大学院歯学研究科第 3 学年研究発表会

- バーチャル空間での下顎運動再現による機能運動時の咬合接触の評価…………… 塚谷 顕介・他…139
- 培養癌細胞 HeLa に対する PET 用腫瘍トレーサー集積の細胞周期依存性 …… 六本木 基・他…139