

**東日本歯学雑誌**  
**第21巻 第1号 平成14年6月**  
**目 次**

**〔総 説〕**

- 1 味蕾細胞と神経  
武田正子, 内田暢彦, 鈴木裕子……………(1)

**〔原 著〕**

- 11 Growth Differentiation Factor-5/ $\beta$ -TCP複合体による  
ビーグル犬前頭洞内骨形成に関する実験的研究  
國安宏哉, 広瀬由紀人, 賀来 亨, 金子昌幸, 田隈泰信……………(11)
- 25 Phosphatidylinositol 3-kinase(PI3-K)は  
口腔扁平上皮癌細胞の浸潤突起形成を制御している  
木下隆二, 奥村一彦, 中村公則, 金澤正昭……………(25)
- 43 細胞内TNFは口腔癌細胞のTNFアポトーシスシグナルに対して  
抵抗因子として働いている  
萩野 司, 奥村一彦, 富岡敬子, 金澤正昭……………(43)
- 59 歯列模型の三次元形状計測における口蓋基準平面と顎顔面骨格形態との空間的位置関係  
上地 潤, 林 一夫, 溝口 到……………(59)
- 67 顎下腺領域の血流における超音波ドプラ検査法の検討  
—カラードプラ法とパワードプラ法の比較—  
大西 隆, 田中力延, 佐野友昭, 細川洋一郎, 金子昌幸……………(67)
- 75 不快と不安を与える歯科用局所麻酔注射針の視覚要因に関する研究  
工藤 勝, 大桶華子, 河合拓郎, 國分正廣, 新家 昇……………(75)
- 81 青年期における不正咬合と齶蝕ならびに主観的口腔機能症状との関連について  
小林美智代, 今井 徹, 水谷博幸, 広瀬公治……………(81)

〔臨床〕

- 89 インプラントを利用して補綴前矯正歯科治療を行った2例  
南 誠二, 細川洋一郎, 小笠原潤治,  
越智守生, 篠崎広治, 大西 隆, 金子昌幸……………(89)
- 99 ヘリカル3次元CTが有効であった3例  
細川洋一郎, 佐野友昭, 田中力延, 金子昌幸,  
武藤壽孝, 奥村一彦, 平 博彦, 有末 眞……………(99)
- 105 乳歯過剰根と永久歯の先天性欠如を伴った1例  
藤井博志, 畑 良明, 今北将人, 森清裕士, 伊藤修一……………(105)
- 113 無歯顎の下顎前突症患者にオトガイ形成術と顎堤形成術を用いた1例  
山本圭子, 江上史倫, 茂尾公晴, 萩野 司,  
武藤壽孝, 金澤正昭, 越野 寿, 平井敏博……………(113)
- 121 北海道医療大学歯学部附属病院口腔外科における紹介患者の臨床統計  
川上讓治, 岡田文吉, 茂尾公晴, 武田成浩, 高畑 友, 辻 祥之,  
山本圭子, 奥村一彦, 武藤壽孝, 金澤正昭, 足立愛朗, 谷口茂紀,  
佐々木智也, 永易裕樹, 有末 眞……………(121)

〔教育〕

- 127 静脈路確保に伴う痛み・不安・成功率について  
—北海道医療大学歯学部歯科麻酔学講座における歯学部第5学年  
臨床実習・静脈路確保相互実習の検討—  
工藤 勝, 大桶華子, 河合拓郎, 加藤元康, 國分正廣, 新家 昇……………(127)

〔その他〕

- 137 北海道医療大学博士論文の内容および審査の結果要旨……………(137)

学会記録

- 175 第20回東日本歯学会学術大会 定例講演会……………(175)
- 177 東日本歯学会第20回学術大会 一般講演抄録……………(177)
- 194 特別講演会……………(194)
- 195 会務報告……………(195)
- 198 東日本歯学会会則……………(198)
- 199 「東日本歯学雑誌」投稿規程……………(199)