

# 明海歯科医学 第43巻 (2014) 総目次

## 第1号

- 運動エネルギーを指標とした新しい咀嚼機能評価システムの構築  
 頼近 繁, 眞木信太郎, 根来 理沙, 濱坂 弘毅,  
 遠藤 舞, 松井藍有美, 曾根 峰世, 岡本 和彦,  
 大川 周治 1
- Construction of a Practical System Using the Sieve Method and Image Analysis  
 for Evaluation of Masticatory Performance**  
 —Development of a New Device for Scanning Masticatory Samples—  
 Fumiko OKUTSU, Toshinari AKIMOTO, Mie KURIHARA,  
 Ayumi MATSUI, Kazuhiko OKAMOTO, Nobuyuki TERADA,  
 and Shuji OHKAWA 11
- Phenol 関連二量体化合物によるマウスマクロファージ様細胞株における  
 リポ多糖体刺激 cyclooxygenase-2 発現の調節作用**  
 新居 智恵, 川田 朗史, 村上 幸生, 片山 直 18
- 全身麻酔下ペンタゾシン投与後の **BIS (bispectral index)** 値変動に及ぼすセボフルラン濃度の影響  
 長尾 泰好 28
- 頸部輪郭抽出法による喉頭運動の検出  
 高橋 明子, 清水 良昭, 北 邦宏, 仲筋 宣子,  
 小野 大地, 滝田 裕美, 安井 利一 34
- 亜酸化窒素・セボフルラン全身麻酔下での過換気が血圧, 心拍数, **BIS (Bispectral index)** 値  
 および脳波のパワースペクトラム解析に及ぼす影響  
 浅見 剛史 44
- ラット島皮質における **parvalbumin** 陽性細胞の分布特性  
 別府 祐次 52
- MRI Views of the Temporomandibular Joints between Male and Female Volunteers in 20's**  
 Tomonori OZAWA, Makiko IKE, Hideki SAKA,  
 Ryo MARUYAMA, Nobuhide KOIZUMI, Yusei OTAKA,  
 Maki IZAWA, Kenji OKETA, Tatsuya SUZUKI,  
 Noriyosi SHIBA and Yasuhiko OKUMURA 63
- 2次元超解像の画像再構成アルゴリズム開発  
 佐藤 祐介, 小泉 伸秀, 坂 英樹, 小澤 智宣,  
 大高 祐聖, 桶田 賢次, 芝 規良, 鈴木 達也,  
 丸山 亮, 奥村 泰彦 69
- 仮着用セメントの酸性環境下での崩壊挙動の速度論的検討  
 長沢 悠子, 日比野 靖, 重田 浩貴, 松本 賢一,  
 中畠 裕 87

二回鑄造法を応用したブリッジ装着により咬合違和感が改善した一症例	藤田 崇史, 飯塚 知明, 廣川 琢哉, 川田 祐, 吉沢 亮平, 藤澤 政紀	94
頬粘膜に発生した多形腺腫の1例	田村 暢章, 松山 博康, 菊池建太郎, 谷口 展子, 森 一将, 龍田 恒康, 竹島 浩, 武田 順天, 原口 茂樹, 江口 知子, 須藤 純, 田中 敏史, 草間 薫, 嶋田 淳	101
サイパン島アチュガオ地区における戦没者遺骨帰還事業での歯科法医学の役割	坂 英樹	105
明海歯科医学会 第21・22回学術大会抄録		S21

## 第2号

コラーゲンジペプチド (Pro-Hyp, Hyp-Gly) によるマウス骨代謝に対する効果	関 勇哉, 村上 幸生, 川田 朗史, 町野 守, 片山 直	115
Gefitinib と SN-38 の併用による口腔扁平上皮癌細胞株の増殖抑制効果	南部 久美, 富田 至保, 坂上 宏, 嶋田 淳	131
顔面非対称症例に対する Short Lingual Osteotomy を用いた SSRO と IVRO の術後成績	藤田 昌樹, 大塚雄一郎, 西野 広人, 遠藤 則和, 三條 恵介, 藤本 舞, 吉川 秀明, 龍田 恒康, 松井 成幸, 嶋田 淳, 須田 直人	140
明海大学歯学部附属病院口腔診断科ドライマウス外来における過去4年間の患者動向調査	川田 朗史, 村上 幸生, 岡田 典久, 田中 庄二, 新居 智恵, 町野 守, 片山 直	148
小児歯科における表面麻酔剤使用に関する実態調査	大橋 英夫, 小口 寛子, 山田亜由子, 鈴木 亮, 片海 智子, 沖殿ちひろ, 荻原 孝, 渡辺 幸嗣, 渡部 茂	155
急速拡大装置併用における上顎前方牽引時の縫合部に生じる力学的解析 —三次元有限要素法—	駒澤 大悟, 松井 成幸, 小口 寛子, 梅崎 栄作, 渡部 茂	160
明海歯科医学会 第23回学術大会抄録		S17