

# 明倫短期大学紀要

Bulletin of Meirin College

第21巻 第1号  
平成30年7月

Vol. 21, No 1  
July 2018

## 目 次

### 巻頭言

健康寿命の延伸と我々の役割…………… 河野正司… 1

### 総説

デジタル技術やAIが導く歯科技工士と歯科衛生士の新しい職域の可能性 …… 植木一範… 3  
古代エジプトの植物と庭園…………… 内田杉彦… 8

### 原著

有床義歯技工学実習に活用するルーブリック評価の検討…………… 丸山 満, 伊藤圭一… 15  
簡易型マイクロスコープを用いた計測と評価…………… 木下美香, 植木一範… 20  
一般職業適性検査GATBによる学生の早期弱点抽出法の検討…………… 植木一範, 木下美香… 24  
歯科衛生士教育における「歯科心身医学」の取り組みと有用性…………… 本間和代… 29

### 論文

スケーラーのシャープニングによる歯石除去効果とプロービング訓練の効果  
…………… 高橋圭珠, 本間和代… 35  
咬合力測定に基づく, 利き手・偏咀嚼・握力の変化の差異の検討  
…………… 小林優奈, 江川広子… 43  
リスニング指導に関する学生意見の質的分析…………… 廣瀬浩二… 50  
ホワイトニングシミュレーション用ソフトを導入したホワイトニング実習の取組み  
…………… 小野真奈美… 53  
歯科衛生士学生の口腔内への意識と歯科保健行動の変化…………… 山下愛美, 平澤明美… 57  
各歯ブラシの使用状況とイメージおよび継続使用によるプラーク除去率の変化  
…………… 小田明穂, 渡邊美幸… 65  
歯科衛生士学生のスマートフォン利用方法と依存状況…………… 木口友美… 73  
歯科受診の動機付け因子および阻害因子の行動科学的調査…………… 金房千慧, 山田隆文… 77  
臨床実習におけるインシデント・アクシデントの実態…………… 天池千嘉子… 84  
健常若年者の最大舌圧と構音器官の運動速度の関連について  
…………… 江川広子, 渡邊美幸, 木口友美, 木暮ミカ… 88  
三次元空間把握能力を涵養する実習器材と教育評価システムの開発  
-ARによる立体教材の試作- …… 木暮ミカ… 91

目次2頁に続く

## 紀要委員会

委員長 内田杉彦

委員 田中みか子, 丸山 満, 植木一範, 渡邊美幸, 計良倫子

Editorial Board Sugihiko Uchida (Editor-in-Chief), Mikako Tanaka, Mitsuru Maruyama, Kazunori Ueki, Miyuki Watanabe,  
Tomoko Kera (順不同)

本学歯科診療所における訪問歯科診療の実態調査 —訪問件数の動向および患者側からみた訪問歯科診療の評価— .....	市川伸彦, 小林 梢, 宮 福子ほか… 95
歯科技工士学科学生の口腔清掃への意識と関心.....	計良倫子… 99
デジタルワークフローによる訪問歯科診療に向けた義歯製作法の開発.....	植木一範…103
<b>公開講座</b>	
公開講座開催等地域貢献活動報告.....	108
<b>研究報告</b>	
老年歯科医学研究所 平成29年度研究助成金 研究報告 寝たきり高齢者を対象とした光学印象法による義歯製作法および高齢者に使用可能なEMGを利用した 咀嚼側・咀嚼回数計測による咀嚼機能状態の評価.....	河野正司, 植木一範, 木竜 徹…109
<b>学会報告</b>	
明倫短期大学学会第16回学術大会報告.....	114
明倫短期大学学会月例研究会抄録.....	135
明倫短期大学学会会務報告.....	139
<b>情報</b>	
明倫短期大学 全学卒業前特別講義を受講して.....	飛田 滋…140
歯科技工士学科 平成29年度報告 新潟県補助事業 「新潟の産業・企業を知る講座等」実施報告 .....	植木一範, 伊藤圭一…142
本間和代教授 最終講義 「女性が資格をもって働くことの意味 一トキめいて羽ばたけ 未来の歯科衛生士一」 .....	渡邊美幸…143
新潟県県費留学生を受け入れて.....	平澤明美…143
平成29年度 附属歯科診療所報告.....	木暮ミカ, 飛田 滋, 市川伸彦…144
平成29年度 明倫FD21・明倫SD21開催報告 .....	147
平成29年度 学長裁量経費 採択事業名一覧.....	147
投稿規定.....	148