

# 氏名 木暮ミカ

- 職名：教授
- 取得学位：博士（歯学）
- 専攻：歯科色彩学、審美歯科学、口腔解剖学

## 情報公開用研究業績書(2025 年 4 月 1 日)

研究分野	研究内容のキーワード
口腔解剖学・予防歯科学・歯科保存学	審美歯科・障害者歯科学・歯科色彩学・歯学教育開発学・デジタル歯学・学校歯科

### 研究業績に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・共著の別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌又は発表学会等の名称
(著書)			
歯科技工別冊 IOS 時代の歯科技工	共	2025	医歯薬出版株式会社
最新歯科技工士教本 口腔・顎顔面解剖学	共	2025	医歯薬出版株式会社
歯科審美学	共	2020	永末書店
歯科衛生士講座 歯冠修復と 欠損補綴の治療と診療補助	共	2020	永末書店
最新日本歯科審美学会編「歯科 審美学」（初版）	共	2018	永末書店
oral and Maxillofacial anatomy	共	2018	医歯薬出版株式会社
最新歯科技工士教本 口腔・顎 顔面解剖学	共	2018/4	医歯薬出版株式会社
最新歯科技工士教本 歯科技 工実習	共	2018/4	医歯薬出版株式会社
口腔解剖学 基礎実習		2001 年 4 月	財団法人歯友会

(原著)			
嚥下内視鏡検査における視認性向上のための新規検査法の開発と色彩学的検討	単	2020	歯科の色彩
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 第二報：AR による立体教材の試作	単	2018/7	明倫短期大学紀要
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	共	2018/7	明倫短期大学紀要
本学歯科診療所における訪問歯科診療の実態調査	共	2018/7	明倫短期大学紀要
「総合的な学習の時間」を活用した齲蝕・歯肉炎予防プログラムの効果		平成 27 年	明倫短期大学紀要第 18 巻第 1 号
下顎両側遊離端欠損に対しインプラント治療を行った 2 症例		平成 27 年	明倫短期大学紀要第 18 巻第 1 号
新潟市立 M 小学校 3 年生の総合学習における歯肉炎予防の取り組みに対する支援		平成 27 年	明倫短期大学紀要第 18 巻第 1 号
中心窩網膜の IS/OS-RPE ラインと色弁別能との関連について	単著	2012 年	日本歯科色彩学会雑誌
加齢に伴う視機能の低下と色弁別能との関連について	共著	2012 年	日本歯科保存学雑誌
学校歯科保健におけるプリシード・プロシードモデルを活用した齲蝕・歯肉炎予防事業の成果	共著	2012 年	明倫短期大学紀要
小学校の朝食・間食の摂取状況および肥満児等の実態	共著	2012 年	明倫短期大学紀要
病理診断用標本中に混入する	単著	1997 年 6 月	日本歯科大学歯学

グローブ由来のコーンスターチについて			
視覚遮断状況下の生体に及ぼす空間色の影響	単著	2001 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
非接触 3 次元デジタイザを用いた歯型彫刻実習作品の評価について	共著	2002 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
歯科診療に適した環境色彩について	単著	2002 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
デンタル・カラーコーディネートのための色彩調和論	単著	2004 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
明倫短期大学附属歯科診療所における歯科治療の動向 電子カルテ・システムによる審美歯科治療ニーズの解析	共著	2005 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
障害者歯科治療の実際-新潟県障害者歯科センターと往診での事例より病診連携を考える-	単著	2006 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
カービング・テクニックを短期間で効率良く習得することが出来る自習教材の開発	単著	2006 年 6 月	日本歯科大学歯学
歯科技工の色－彫刻用ワックスの色と眼精疲労の関係について－	単著	2007 年 10 月	The Journal of Dental Engineering
明倫短期大学における歯科技工士養成カリキュラム合理化の取り組み	単著	2007 年 6 月	日本歯科大学特集号
歯型彫刻用ワックスの色調による眼調節機能変化について	単著	2008 年 3 月	歯科の色彩
コ・デンタルスタッフに適したユニフォームの色彩イメージ調査	共著	2008 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
プリシードモデルを応用した	共著	2008 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌

ヘルスプロモーションの展開			
歯冠周囲色が歯科測色器の色再現性に与える影響について	単著	2008 年 3 月	日本色彩学会
(総説)			
なし			
(症例)			
プロビジョナルレストレーションを用いた機能的咬合再構成により顎関節症が改善した 2 症例	単著	2008 年 3 月	明倫歯科保健技工学雑誌
(学会発表)			
AI とハイパースペクトルカメラを活用した歯面堆積物種別自動判定手法の開発	共著	2024/7/6-7	日本歯科色彩学会
AI で広がる歯科技工の未来: ChatGPT を仕事に活かす新しい方法	単著	2024/9/23	日本歯科技工学会東海北信越支部学術講演会
訪問歯科診療の定期メンテナンスにより頬粘膜癌を発見できた一例	共著	2023/11/25	第 22 回 明倫短期大学学会
臨床研修における AR およびインタラクティブ教材の導入とその課題	共著	2022/11/19-20	第 44 回日本歯科技工学会
訪問歯科診療の定期メンテナンスにより頬粘膜癌を発見できた一例	共著	2022/11/26	第 21 回 明倫短期大学学会
下顎大臼歯部におけるボーンレベル・インプラント体の埋入位置が歯肉に対し著しく深い場合のスクリュー固定式上部構造の一製作方法	共著	2021/11/27	第 20 回明倫短期大学学会
薬剤性歯肉増殖症の改善がみられた精神科患者の症例	共著	2021/11/27	第 20 回明倫短期大学学会

本診療所における訪問歯科診療の取り組み	共著	2021/11/27	第 20 回明倫短期大学学会
歯周病安定期治療中に早期発できた口腔癌の一症例	共著	2021/11/27	第 20 回明倫短期大学学会
Development of AR-based Practical Training Support Approach using smartphone	共著	2021/7/21-24	97thIADR/AADR/CADR General Session
嚥下内視鏡検査における視認性向上のための新規検査法の開発と色彩学的検討	単著	2021/6/26-27	第 29 回日本歯科色彩学会
歯周病の新分類に基づいた診断と治療の実践—第 1 報:本診療所における治療計画立案への応用—	共著	2020/11/28	第 19 回明倫短期大学学会
歯周病新分類に基づいた診断と治療の実践—第 2 報 歯周病新分類に基づき歯周病基本治療を行った 1 症例—	共著	2020/11/28	第 19 回明倫短期大学学会
重度歯石沈着と歯列不正を伴う慢性歯周炎の一症例	共著	2020/11/28	第 19 回明倫短期大学学会
嚥下内視鏡検査におけるビタミン B2 と励起光を用いた検査法の検討	共著	2019/9/6-7	第 25 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会
AR を利用した空間把握力育成教材の開発と MCT による有効性評価 <b>最優秀ポスター賞受賞</b>	共著	2019/11/2-3	第 41 回日本歯科技工学会学術大会
Effectiveness of AR-based Practical Training Support Approach using Smartphone	共著	2019/11/28-30	4th Asia Pacific Regional Congress of the IADR
歯冠色が歯の美的評価に及ぼす影響	共著	2019/12/21	第 18 回明倫短期大学学会
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	単著	2018/12/16	明倫短期大学学会

ムの開発 第二報：AR による 立体教材の試作			
地域貢献と本学の認知度向上 を目指した取り組み	共著	2018/12/16	明倫短期大学学会
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	共著	2018/12/16	明倫短期大学学会
インプラント患者の微粒子パ ラフィンワックス含有ガムに よる咀嚼効率評価	共著	2018/9/22-24	日本口腔インプラント学会
歯科口腔リハビリテーション 技工論における臨床実習前後 の学生の意識調査	共著	2018/9/22-23	日本歯科技工学会
三次元空間把握能力を涵養す るアプリケーションを用いた 教育評価システムの開発	単著	2018/7/29-30	日本歯科医学教育学会
訪問歯科診療業務に関する歯 科技工士教育について：臨床 実習前後の意識調査	共著	2018/7/28	第 37 回日本歯科医学教育学会 学術大会
The Influence of Dental Technician Participation in Home Dentistry on Satisfaction of Elderly Denture Wearer	共著	5/26-29	国際歯科技工学術大会
嚥下内視鏡検査法で使用され る検査用ゼリーの視認性を向 上する色素の検討	単著	2017/7/1-2	日本歯科色彩学会
三次元空間把握能力を涵養す るアプリケーションを用いた 教育評価システムの開発	単著	2017/7/29-30	日本歯科医学教育学会
インプラント患者の微粒子パ ラフィンワックス含有ガムに よる咀嚼効率評価	共著	2017/9/22-24	日本口腔インプラント学会
三次元空間把握能力を涵養す	単著	2017/12/16	明倫短期大学学会

る実習器材と教育評価システムの開発 第二報：AR による立体教材の試作			
地域貢献と本学の認知度向上を目指した取り組み	共著	2017/12/16	明倫短期大学学会
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	共著	2017/12/16	明倫短期大学学会
訪問歯科診療業務に関する歯科技工士教育について：臨床実習前後の意識調査	共著	2018/7/28	日本歯科医学教育学会学術大会
歯科口腔リハビリテーション技工論における臨床実習前後の学生の意識調査	共著	2018/9/22-23	日本歯科技工学会
明倫短期大学と小学校の連携による総合学習の効果	共著	平成 26 年 12 月 13 日	明倫短期大学学会第 13 回学術大会
新潟市立 R 中学校における新たな歯科保健指導の取り組み	共著	平成 26 年 12 月 13 日	明倫短期大学学会第 13 回学術大会
小学校 3 年生の歯肉炎および歯肉着色の傾向	共著	平成 26 年 12 月 13 日	明倫短期大学学会第 13 回学術大会
学校歯科健診における歯肉炎の審査誤差に関する分析	単著	平成 26 年 10 月 30 日-31 日	第 141 回日本歯科保存学会学術大会
学校歯科健診における歯肉炎の診査基準と色差に関する分析	単著	平成 26 年 7 月 27 日-28 日	第 23 回日本歯科色彩学会学術大会
レイヤー型画像評価アプリケーションと粘土を使った暫間被覆冠製作実習の教育効果	単著	平成 26 年 7 月 4 日-6 日	第 33 回日本歯科医学教育学会学術大会
歯科衛生過程にもとづく歯科介護実習の現状と課題	共著	2013.11.30	日本歯科衛生教育学会第 4 回学術大会
歯冠色弁別能訓練教材の開発とその効果	共著	2012.6/27-30	日本歯科保存学会
歯型彫刻実習における従来型	共著	2012.7/20-21	日本歯科医学教育学会

評価方法の検証			
歯列の連続性を評価基準とした実習成果物の評価方法について	共著	2012.7/20-21	日本歯科医学教育学会
実習成果物の客観的形態評価システムの開発	共著	2012.9/14-15	日本歯科技工学会
新潟市立某小学校三年生の歯肉健康状態と歯・口腔への関心	共著	2012.9/15-17	日本歯科衛生学会
療養型病棟における口腔ケアの実態と医科歯科連携事業への取り組みについて	共著	2012.12.15	明倫学会
ヒューリスティック評価項目を用いた実習成果物自動評価システムの開発	共著	2012.12.15	明倫学会
Objective Form Evaluation of Training Works Utilizing a Smartphone Application	共著	2013.3/20-23	IADR
学校歯科保健におけるプリシード・プロシードモデルを活用した口腔保健活動の試みとその成果について	共著	2013.3/28	新潟県歯科医師会会員発表
(商業誌)			
にこにこ相談室「乳幼児が歯磨きに慣れるには」	単著	2020	新潟日報
「よい歯よこい」プロモーション	共著	2019	FM にいつ 76.1 「CHAT'n'ROLL」
「さあ赤ちゃん体操 歌に乗せ、歯磨き習慣付け 明倫短大が普及活動」	共著	2019	新潟日報
学校歯科保健におけるプリシード・プロシードモデルを活用したう蝕・歯肉炎予防プログラムによる自立支援強化の試み	単著	2018/4/1	広島県保険医協会 学校歯科治療調査報告書



について			
「ロクいち！福岡」（デンタル ネグレクト）	単著	2017/7/27	NHK 福岡放送局
「おはよう日本」（子供の歯に 格差）	単著	2017/9/2	NHK 日本放送協会
「NHK world newsroom Tokyo」（Children's cavities highlight dental health disparity）	単著	2017/10/10	NHK 日本放送協会
（知財）			
考案名称「歯型照合用定規」		2006 年 3 月	実用新案登録 353706 号