

# ● 歯科補綴学第2講座 Department of Crown and Bridge

## 1. 所属構成員等

教授 上田一彦  
講師 瀬戸宗嗣(併任)  
助教 鈴木翔平  
非常勤講師 小澤 誠, 勝田康弘, 笹川敦大, 笹澤武史, 篠原隆介  
大学院生 杉木隆之, 鈴木もえ, 原 刀麻

## 2. 研究テーマ

1. 歯科材料の評価 Evaluation of dental materials.
2. 高齢者の補綴治療 Prosthetic treatment for geriatric patients.
3. 歯冠修復材料の開発 Development of new dental materials.
4. インプラント上部構造の設計 Designing of implant superstructures.
5. 骨補填移植材料評価 Evaluation of bone augmentation materials.
6. インプラント体の力学的検討 Mechanical analysis of dental implant.
7. 歯科材料評価における振り試験法の確立 Establishment of torsion test method on dental materials and implant materials.
8. 固定性補綴装置の適合性の評価 Evaluation of suitability of fixed prosthesis.
9. CAD/CAM材料の評価 Evaluation of CAD/CAM materials.

## 3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

### 学会賞

記載事項なし

### 特許

記載事項なし

## 4. 学位取得者

記載事項なし

## 5. 主催学会等

1. 令和5年度 公益社団法人日本補綴歯科学会 関越支部学術大会・総会, 新潟市, 2023年11月5日, 大会長 上田一彦

## 6. 国際交流状況

1. Department of Prosthodontics, Dental School of the Ludwig-Maximilian University of Munich, Germanyとの共同研究
2. Department of Prosthodontics, Center for Dentistry and Oral medicine (Carolinum) Goethe-University Frankfurt, Germanyとの共同研究

## 7. 外部研究費

記載事項なし

## 8. 研究業績

### A. 著書

記載事項なし

### B. 原著

記載事項なし

### C. 解説・総説

1. 上田一彦. 歯の先天性欠如に対する矯正歯科と補綴歯科との連携. 甲北信越矯正歯科学会雑誌. 2023; 31: 3-6.
2. 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. CAD/CAM製チタンアバットメントと角度補正スクリューを用いて製作した陶材前装型オールセラミッククラウンの生物学的および機械的安定性: 前向きクローズドコホート研究. Quintessence Dental Implantology. 2023; 30: 496-499.
3. 瀬戸宗嗣, 鈴木翔平, 上田一彦. 上顎審美領域へのインプラント即時埋入術式における即時暫間補綴装置の有無について: システムティックレビューとメタ分析. Quintessence Dental Implantology. 2023; 30: 850-853.

## D. 報告・紀要

1. 上田一彦. 大学院報告 大学院新潟歯学研究科機能性咬合治療学. 歯学. 2023; 110: 81.
2. 瀬戸宗嗣. 酸蝕症による咀嚼障害と審美障害に対して補綴治療を行った一症例. 日本補綴歯科学会誌. 2023; 15: 341-344.
3. 鈴木翔平. 重度歯周病患者に対して可撤性補綴装置による補綴歯科治療を行った一症例. 日本補綴歯科学会誌. 2023; 15: 491-494.
4. 上田一彦. 歯学写真館「藤」. 歯学. 2023; 111: 2.

## E. 翻訳

特記事項なし

## F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 杉木隆之, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. 単一組成および混合組成の多層構造ジルコニアに含有される元素が物性に及ぼす影響. 公益社団法人日本補綴歯科学会第132回学術大会, 横浜市, 2023年5月19~21日
2. 鈴木翔平. 補綴歯科治療計画と術後管理. 新潟県厚生連歯科衛生士会春期研修会, 長岡市, 2023年6月5日
3. 瀬戸宗嗣. CAD/CAMが主流となった現在の補綴治療の流れ. 香川県日本歯科大学校友会定時総会, 丸亀市, 2023年6月12日
4. 原刀麻, 杉木隆之, 鈴木もえ, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 鈴木梨菜, 廣安一彦(8番目 全8名). チタン-ジルコニウム合金の腐食にフッ化物溶液が及ぼす影響. 第53回日本口腔インプラント学会学術大会, 札幌市, 2023年9月15~17日
5. 植草達也, 松田雅嗣, 藤田大介, 土屋遊生, 鈴木梨菜, 瀬戸宗嗣, 上田一彦(7番目 全8名). インプラント撤去が必要となった高齢者の1例. 第53回日本口腔インプラント学会学術大会, 札幌市, 2023年9月15~17日
6. 上田一彦. トラブル症例から学ぶインプラント治療. 2023年度 第7回 新潟再生歯学研究会100時間セミナー, 三条市, 2023年10月22日
7. 原刀麻, 杉木隆之, 鈴木もえ, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 鈴木梨菜, 上田一彦(7番目 全8名). チタン-ジルコニウム合金に対して酸性溶液が及ぼす影響. 令和5年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会・総会, 新潟市, 2023年11月5日
8. 鈴木もえ, 杉木隆之, 原刀麻, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. ジルコニアの組成と色調の違いが光透過性に及ぼす影響. 令和5年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会・総会, 新潟市, 2023年11月5日
9. 杉木隆之, 鈴木もえ, 原刀麻, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 鈴木梨菜, 上田一彦. 着色に用いる金属元素がジルコニアの結晶構造に及ぼす影響. 令和5年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会・総会, 新潟市, 2023年11月5日
10. 原刀麻, 杉木隆之, 鈴木もえ, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 鈴木梨菜, 廣安一彦(8番目 全8名). チタン-ジルコニウム合金の腐食に酸性フッ化物溶液が及ぼす影響. 日本歯科大学歯学会第9回ウィンターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
11. 杉木隆之, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. インフィルトレーション法で用いる着色液に含有される金属元素がジルコニアの物性に及ぼす影響. 令和5年 大学院中間発表会, 新潟市, 2023年12月12日
12. 上田一彦. デジタル時代の補綴歯科治療. 福島県歯科医師会 令和5年度歯科臨床研修会, 福島市, 2023年12月17日
13. 上田一彦. ジルコニアA to Z -固定性補綴物へのジルコニアの応用-. 新潟県日本歯科大学校友会学術講演会・新年会, 新潟市, 2024年1月27日

14. 上田一彦. デジタル時代の補綴歯科治療. 令和5年度栃木県日本歯科大学校友会, 宇都宮市, 2024年2月18日
15. 鈴木翔平, 杉木隆之, 鈴木もえ, 原刀麻, 鈴木梨菜, 瀬戸宗嗣, 上田一彦(7番目 全8名). インプラント支持のバーアタッチメント周囲粘膜に増殖を認めた1症例. 日本口腔インプラント学会第43回関東甲信越支部学術大会, 東京都, 2024年2月24,25日
16. 植草達也, 松田雅嗣, 藤田大介, 土屋遊生, 鈴木梨菜, 瀬戸宗嗣, 上田一彦(7番目 全8名). 残留嚢胞を伴ったインプラント周囲炎の1症例. 日本口腔インプラント学会第43回関東甲信越支部学術大会, 東京都, 2024年2月24,25日

## G 講演

### 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし