第4回日本歯科 CAD/CAM 学会学術大会

日本歯科 CAD/CAM 学会　優秀発表賞（口頭発表）

O-1　CAD/CAM 応用によるクラスプに適合させたクラウンの製作
　　－適合精度と維持力－

○小澤大輔[1)]，鈴木恭典[2)]，河村 昇[3)]，河野健太郎[1)]，大久保力廣[1)]
[1)]鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座，
[2)]口腔顎顔面インプラント科，
[3)]歯科技工研修科

日本歯科 CAD/CAM 学会　優秀ポスター賞

P-2　CAD/CAM により製作されたセリア安定型ジルコニア義歯の開発
　　－床用レジンとの接着性を向上させる表面処理の確立－

○小林茉莉[1)]，藤島昭宏[2)]，佐藤康太郎[2)]，田中晋平[1)]，馬淵あずさ[1)]，浦野慎二郎[1)]，西山弘崇[1)]，久松賢[1)]，堀田康弘[2)]，宮﨑隆[2)]，馬場一美[1)]
[1)]昭和大学歯学部歯科補綴学講座
[2)]昭和大学歯学部歯科保存学講座歯科理工学部門

第5回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀ポスター賞

P-13　ポーラス／緻密 2 層構造ジルコニアフレームを用いたクラウンの破壊荷重

○菅野　剛
大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴学分野

日本デジタル歯科学会　優秀ポスター賞

P-5　ハイブリッドレジンブロックとハイブリッド型レジンの接着強さに低温大気圧プラズマ処理が与える効果

○福本貴宏
大阪歯科大学附属病院有歯補綴咬合学講座

P-17　デジタル技術を応用した新しい歯科診断およびシミュレーション

○西山貴浩
和田精密歯研㈱ＢｉｏＮＩＣ事業部

※本年度については、口演発表は優秀賞の対象にならない。

第6回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀ポスター賞

P-16　ハイスピードカメラによる CAD/CAM ハイブリッドレジンクラウン破壊時の
動的挙動解析－水中浸漬後における破壊の様相に関する検討－
○要　智子
大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴学分野

日本デジタル歯科学会　優秀ポスター賞

P-3　デジタル・デンチャー・データバンク構想　第 2 報
－スキャナーの違いによる精度比較－
○中里文香
岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座

P-19　汎用デジタルカメラを用いた顔面形状計測
－色調による測定ノイズの除去について－
○勅使河原大輔
明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野

※本年度については、口演発表は優秀賞の対象にならない。

第7回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀ポスター賞

P-30　CAD/CAM を用いたパーシャルデンチャー作製方法の検討
　○濵中一平
　福岡歯科大学咬合修復学講座有床義歯学分野

日本デジタル歯科学会　優秀ポスター賞

P-7　CAD/CAM 冠用ブロック材料の熱疲労試験による強度変化に関する研究
　○堀田康弘
　昭和大学歯学部歯科保存学講座歯科理工学教室

P-18　光学印象を用いたスクリュー固定インプラント上部構造連結精度の予備的検証
　○三好敬太
　昭和大学歯学部歯科補綴学講座

※本年度については、口演発表は優秀賞の対象にならない。

第8回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀ポスター賞

P-19　口腔内スキャナーによる咬合採得に対する咬みしめ強度の影響

○岩内洋太郎
昭和大学歯学部歯科補綴学講座

日本デジタル歯科学会　優秀ポスター賞

P-6　逆テーパーを有する支台歯で製作したCAD/CAMクラウンの維持力に関する研究

○Jeison Carbajal（カルバハルメヒア　ジェイソン）
大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴学分野

P-25　ピエゾグラフィーを用いたCAD/CAMコンプリートデンチャー

○徳江　藍
鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

※本年度については、口演発表は優秀賞の対象にならない。

第9回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀ポスター賞

P-20　審美歯科修復における光学的シミュレーション解析
　　- 第 3 報 歯冠形態モデルにおける光線経路解析 -
　○天羽康介
　　大阪大学大学院歯学研究科

日本デジタル歯科学会　優秀ポスター賞

P-29　デジタル技術を用いた歯の移動様態の解析
　○佐久間優弥
　　昭和大学歯学部歯科矯正学講座

P-10　口腔内スキャナーによるインプラント上部構造の咬耗の観察
　○福徳暁宏
　　岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座

※本年度については、口演発表は優秀賞の対象にならない。

第 10 回日本デジタル歯科学会学術大会

（第5回国際デジタル歯科学会併催）

日本デジタル歯科学会　最優秀発表賞

JI-19　Influence of abutment material color and cement color on the final color of high translucent zirconia crowns

○塚田翔平（Shohei TSUKADA）
明海大学歯学部歯科補綴学第２講座

日本デジタル歯科学会　優秀発表賞

J-14　インプラント最終上部構造作製における Intra and Extra Oral Scanning Technique の有用性

○三田公麿
九州大学大学院歯学研究院インプラント・義歯補綴学分野

J-28　3D スキャナーを用いて評価した複製義歯の形態と咬合接触面積の再現精度

○塩沢真穂
東京医科歯科大学大学院口腔機能再建工学分野

※本年度より顕彰制度規程が施行され、優秀発表賞に名称が変更された。

第 11 回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀発表賞

誌上開催のため選考なし

日本デジタル歯科学会　優秀発表賞

誌上開催のため選考なし

第 12 回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀発表賞

P-13　アライナー型矯正装置と温度センサを用いた口腔内体温測定システムの開発

○塩津瑠美
昭和大学歯学部歯科矯正学講座

日本デジタル歯科学会　優秀発表賞

P-9　各種骨格性不正咬合間における下顎頭の位置と形態の評価

○江上佳那
北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野

P-18　既製フレームを用いたカスタムディスク法における人工歯の位置精度検証

○副田弓夏
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野

第 13 回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀発表賞

P-10　口腔内スキャナーを活用した咬合採得と咬合力の関係

○岡本真実
岩手医科大学歯学部 補綴・インプラント学講座

日本デジタル歯科学会　優秀発表賞

P-19　Deep Learning によるパノラマエックス線画像からの埋伏過剰歯および歯牙腫検出

○岡崎昌太
広島大学大学院医系科学研究科医療システム工学

P-36　Deep Learning を用いた MRI 画像からの顎関節円板自動検出法の検討

○吉見友希
広島大学病院口腔健康発育歯科矯正歯科

第 14 回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀発表賞

P-20　3D プリント全部床義歯と従来型全部床義歯における咬合接触面積と咀嚼能力の比較：クロスオーバースタディ（中間報告）

○Wu Shanglin
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野

日本デジタル歯科学会　優秀発表賞

P-9　モバイル端末とフォトグラメトリーによる眼窩欠損のデジタル印象と 3D プリントモデルによる in vitro 研究

○峯 裕一
広島大学大学院医系科学研究科歯学分野医療システム工学

P-28 深層学習による側方頭部エックス線規格写真からの性別判定と特徴量の可視化

○長谷祥輝
広島大学大学院医系科学研究科歯学分野医療システム工学

第 15 回日本デジタル歯科学会学術大会

日本デジタル歯科学会　最優秀発表賞

P-27　拡張現実を用いた支台歯形成ナビゲーションの実現可能性の評価

〇木原琢也
鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座

日本デジタル歯科学会　優秀発表賞

P-18　上顎無歯顎インプラント症例のデジタル印象採得におけるスキャン補助デバイスが真度および精度に及ぼす影響　―in vivo における予備的検討―

〇芦田圭介
昭和大学歯科補綴学講座歯科補綴学部門

P-33　3D プリント全部床義歯と従来法全部床義歯におけるコスト比較 : クロスオーバー型無作為化臨床研究

〇秋山 洋
東京医科歯科大学大学院高齢者歯科学分野