The CIRCLE of CAD/CAM Dentistry



一般社団法人 日本臨床歯科CADCAM学会 第11回学術大会 2025年12月6日(土)7日(日)パシフィコ横浜会議センター4・5階

今回 の見どころ

■演題: ジルコニアの研磨と対合歯の摩耗を科学する



■内容: 年末の学術大会と言えば、皆が待ち望むのは伴先生のジルコニア講義!今年もジルコニアの奥深い世界にダイブしましょう!ジルコニアは、硬さとタフさを兼ね備えつつも、正しい手順と材料でピカピカに仕上げられるのです。研削と研磨をバッチリ区別し、ダイヤモンド砥粒を使えば、どんな道具もお手の物。適切なツール選びが効率をアップさせるカギなんです。研究では、ジルコニアの摩耗は、修復材料の硬さや表面処理に左右されると判明。特にダイヤモンドペーストによる研磨が、対合歯の摩耗を最小限に抑えることが分かっています。この講演では、研磨の効率性と対合歯の保護という視点から、ジルコニア表面処理のサイエンスとクリニカルな意義を迫力満点でお届けします!

■ 日時:12月7日(日) 9:00~10:30

■ 会場: 503 (認定医講座)



参加登録はこちら

講演者プロフィール



伴清治先生

ご略歴

1976 名古屋工業大学大学院工学研究科修士課程

(無機材料工学専攻) 修了

1982-2001 愛知学院大学歯学部歯科理工学教室

(助手、講師)

1988-1989 フロリダ大学歯学部客員講師

2001-2003 鹿児島大学歯学部歯科理工学講座教授

2003-2010 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科教授

2010- 愛知学院大学歯学部歯科理工学講座非常勤講師

(教授級) 現在に至る