

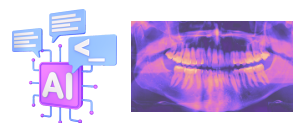
The CIRCLE of CAD/CAM Dentistry



一般社団法人 日本臨床歯科CAD/CAM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： 歯科エックス線画像を用いた各種AI開発と
ターゲティング別の社会実装について



■内容： 海上自衛隊歯科医官としてのキャリアを起点に、臨床・研究・教育・AI開発・DX推進を横断的に実行して活躍する田島聖士先生。2017年からパノラマX線画像を活用したAI診断システム開発に取り組み、う蝕・根尖病変・根分岐部病変・顎骨嚢胞の検出、歯式AI、歯周病AIの構築まで、歯科AIの実用化を牽引してこられました。現在は健診センターで歯科健診AIを社会実装し、医科歯科連携による予防プラットフォーム構築を推進。さらに、スマートフォンアプリ用の「お口年齢AI」の開発を行い、生活者向けサービスにも領域を拡大しています。AIが歯科医療をどう変えるのか。予防・診断・PHR（個人健康記録）・災害時等の個体識別まで視野に入れた、未来の歯科医療の姿が見える講演です！

■日時： 12月7日（日） 13:50～14:50

■会場： 411+412



参加登録はこちら

講演者プロフィール



田島聖士先生

ご略歴

2004年 日本大学松戸歯学部 卒業、防衛省海上自衛隊 入隊
2006年 自衛隊舞鶴病院 歯科診療部
2009年 自衛隊横須賀病院 歯科診療部
2010年 練習艦隊司令部 歯科長（練習艦「かしま」乗艦／世界一周）
2011年 東日本大震災 災害派遣（護衛艦「ひゅうが」）
2011年 順天堂大学 形成外科（脂肪幹細胞による骨再生研究）
2013年 自衛隊横須賀病院 第3歯科長（3等海佐）
2015年 医療法人社団 葵会 AOI国際病院 歯科口腔外科部長
2023年 医療創生大学 歯科衛生専門学校 校長
2025年 葵会グループ 統括本部 DX戦略部長

医学博士／歯周病専門医／口腔外科認定医／口腔インプラント専修医／
再生医療認定医