徳島大学歯学部創立50周年記念事業
（徳島大学大学院医歯薬学研究部共催）

市民公開講座

未来の口腔ケアが変わる！
除菌消臭成分MA-T®との出会いとその可能性

参加費 無料（先着200名）

医療・介護・動物医療・内閣総理大臣賞から
オリンピック・万博へと広がる力

2026 11/22 日

10:00～11:00

JRホテルクレメント徳島
（4Fクレメントホール）

参加申込
右のQRコードより
アクセスし、
お手続きください
徳島大学歯学部創立50周年記念
市民公開講座 参加登録フォーム

講演内容

ドライマウス（口腔乾燥）は、口腔機能の低下とともに自浄作用が損なわれ、誤嚥性肺炎のリスク因子として位置づけられます。唾液分泌低下の要因は多様で、加齢や全身疾患に加え、薬剤性副作用や心理的ストレスも影響します。2024年5月、日本老年薬学会より「日本版抗コリン薬リスクスケール」が公表され、高血圧、睡眠障害、泌尿器疾患に関連する薬剤と口腔乾燥、便秘、認知機能低下との関連性が注目されています。

COVID-19の流行期に注目を集めた「要時生成型亜塩素酸イオン水溶液『MA-T®』」は、通常は水に近い状態でありながら、細菌やウイルスの存在下で選択的に反応し、除菌・消臭を行う特性を持ちます。これを応用した口腔ケアジェルは、湿潤性、清掃性、除菌・消臭能に優れ、ドライマウスや周術期の口腔管理に有効です。『MA-T®』は内閣総理大臣賞を受賞し、医療・介護・動物医療をはじめ、東京オリンピック、大阪・関西万博などでも活用されました。今後の展望についてわかりやすくご紹介させていただきます。

座長
徳島大学歯学部長 **湯本 浩通**先生

	MA-T®	アルコール	次亜塩素酸水
除菌効果	◎	◎	○（有機物が存在しない場合に限る）
消臭効果	◎（無臭）	×（アルコール臭）	○（弱い塩素臭）
安全性	◎	△（肌荒れ、引火性）	○（金属腐食性あり）
使用期限	◎	△（揮発性）	×

講師
大阪大学大学院歯学研究科・教授
（徳島大学歯学部歯学科 第9期卒業生）
阪井 丘芳先生

略歴
1991年　徳島大学歯学部 歯学科 卒業
1996年　大阪大学 歯学部附属病院 第一口腔外科 医員
2000年　米国国立衛生研究所（NIH）客員博士研究員
2001年　日本学術振興会 海外特別研究員
2004年　大阪大学 歯学部附属病院 口腔外科（制御系） 講師
2006年　米国国立衛生研究所（NIH）客員教授
　　大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能治療学教室 教授
2023年　（名称変更）大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能治療学講座 教授

お問い合わせ先
〒770-8504 徳島県徳島市蔵本町3丁目18-15 徳島大学歯学部創立50周年記念事業事務局（蔵本事務部歯学部事務課総務係）
TEL:088-633-7304　　E-mail:dent50@tokushima-u.ac.jp