

NUBIC知的財産情報開示

開示日: 2003年10月09日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

	NUBIC管理番号: <input type="text" value="2003000012"/>	整理番号 <input type="text" value="10488"/>	担当者 <input type="text" value="片山 充子"/>
表題	歯質表面構造変化の観察法		
技術分野	<input type="text" value="生活・文化"/>	<input type="text" value="歯科"/>	<input type="text"/>
適応製品	<input type="text" value="歯磨剤および齲蝕予防用歯面塗布剤"/>		
目的	<input type="text" value="齲蝕予防における歯質耐酸性獲得の評価を、光学顕微鏡で実測し、構造変化については電子顕微鏡にて観察する方法を提供する。"/>		
技術概要	<input type="text" value="歯質耐酸性獲得および再石灰化に関して、従来からコンタクトマイクロラジオグラムが用いられていたが、コンタクトマイクロラジオグラム作成・観察までには煩雑な操作が必要とされ、耐酸性試験後の脱灰深度測定は不確実で、参考程度の域を出ることはなかった。そこで、光学顕微鏡下で耐酸性試験後の歯質の脱灰深度を実測し、電子顕微鏡にて構造変化を観察する簡便な耐酸性の評価法を見出した。本発明は、歯磨剤に含まれるフッ化物あるいはその他の添加剤の歯質耐酸性効果や生活歯漂白後の後処理剤の効果について、齲蝕予防の観点から歯質耐酸性獲得の簡便且つ確実な評価を可能としたものである。したがって、齲蝕予防に有効なフッ化物やその他の薬剤の種類、濃度の適正化、応用方法の開発、さらに生活歯漂白剤や後処理剤の新規開発等に役立つものと考えられる。"/>		

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。
(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を申し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		



【 申込み・問い合わせ先 】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4 - 8 - 24 日本大学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 e-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp