

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年05月10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：2000000070

表題	歯科用セルフエッチングプライマー処理剤
技術分野	化学・薬品 歯科
適応製品	歯科用セルフエッチングプライマー
目的	歯科矯正用接着材、補綴物合着用接着剤として広く使用されている4-META/MMA-TBBレジンなどに代表される接着性レジンセメントを、歯のエナメル質に接着させる際に使用する歯科用セルフエッチングプライマーの開発
技術概要	本発明による酸性官能基を有するメタクリレートモノマー、水溶性メタクリレート、塩化第二鉄などの金属塩からなる水溶液をセルフエッチングプライマー処理剤として用い、歯のエナメル質に塗布し、乾燥させるだけで接着性レジンセメントを良好に接着することができる。 臨床的に煩雑な前処理操作を簡略化することができ、矯正治療、補綴治療が改良されるのみならず、小児、高齢者などへの適応も期待できる。 また、4-META/MMA-TBBIは骨セメントとしても使用されており、整形外科分野への応用の可能性もある。

整理番号 10156 担当者 片山 充子

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差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏名			
会社名			
所属	役職		
電話番号	FAX番号		
E-mail			
連絡事項			

【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

