NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2009年07月24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：2008000051　整理番号 11289　担 当 者 渡辺 麻裕

表　　題	S.mutans および P.gingivalis の菌体破砕菌液による象牙質再生および歯周組織再生療法の確立
技術分野	化学・薬品 / 食品・バイオ / 歯科
適用製品	医療薬・歯科治療薬
目　　的	欠損および破損した象牙質および歯周組織の再生を促進・修復する新規薬剤の提供。
技術概要	従来、歯髄細胞から象牙質再生には、水酸化カルシウム製剤が使われていたが、象牙質再生の期間が長い、そこで、その効果をさらに高めるために、今回提案する菌体破砕液を混合することで、象牙質再生を早期に誘導する。 一方、現在、歯周組織再生に用いられている薬剤は、歯周組織再生に効果があるとして使用されているが、その効果はここの対象において異なること、また、その効果のメカニズムが分かっていないことから普及していない。今回提案する新規薬剤において歯周組織の再生が可能となる。

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】
日本大学産官学連携知財センター（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@nihon-u.ac.jp