

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3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:	2005000015	整理番号	10842	担当者:	千葉 宏治
表 題	スポット光による加工表面の形状評価方法及び装置				
技術分野	機械・加工				
適応製品	検査・測定装置				
目 的	本発明は金属、樹脂、陶器、ガラス、紙、木材、ゴムなど、あらゆる種類の材料表面の微視的な形状を定量評価しようとする方法。				
技術概要	本発明は流動性のある透明樹脂(例えば、液状シリコン)を測定面上に流し込み硬化させ、厚さ20mm程度のレプリカを採取し、これにレーザー光を透過した光(出射光)をスクリーンに映し、この像をデジタルカメラで撮影する。このデジタルカメラによる画像をコンピューターにより画像解析・処理する事で試料表面の性状を定量評価しようとするものである。本発明により、光沢の程度、シットリ感、重量感、高級感等の感覚をもたらす材料の品質を一定に管理する生産現場での品質管理用として応用できる。また、警察の鑑識作業や宝石・貴金属などの鑑定、美術品鑑定などにも応用することが出来る。				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。  
(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】

**Nubic**

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