

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年11月30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="2007000010"/>	整理番号 <input type="text" value="10693"/>	担当者 <input type="text" value="齋藤 光史"/>
表 題	<input type="text" value="廃棄が容易なFRP構造"/>		
技術分野	<input type="text" value="機械・加工"/>	<input type="text" value="輸送"/>	<input type="text" value="土木・建築"/>
適用製品	<input type="text" value="FRPと他の材料の接着構造"/>		
目 的	<input type="text" value="FRPと金属や他の材料と接合し、剛性と強度を向上させた後廃棄時に、FRPを容易に分離でき、リサイクルに貢献する。"/>		
技術概要	<input type="text" value="熱溶融エポキシ樹脂を用いてガラス、カーボン、アラミド繊維あるいはこれらの繊維を混ぜ合わせたプリプレグを作り、このプリプレグをスチール、アルミなどの金属材料や他の材料と積層して、温度と圧力を与えて、比強度と比剛性の大きいハイブリッド構造を製造する。この構造物を廃棄するときに、高周波誘導、遠赤外線で150度Cに加熱することで、金属などの他の材料とFRPを容易に分離させることができ、FRPと金属や他の材料との分別リサイクルが可能となる。"/>		

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	<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