

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2012年03月05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="2010000072"/> 整理番号 <input type="text" value="11572"/> 担当者 <input type="text" value="渡辺 麻裕"/>
表 題	FRP(繊維強化プラスチック)の低コストかつ簡易な接合法
技術分野	<input type="text" value="機械・加工"/> <input type="text" value="土木・建築"/>
適用製品	FRP製品全般, 自動車, 土木建築部材
目 的	FRP同士またはFRPと金属とをリベットやボルトナットなどで接合するためには, 事前の穴あけ加工が必要である。しかし, 穴あけ加工には手間がかかり, またFRPは金属と比較してドリル刃の摩耗が早いなどの問題がある。 施工時間の短縮並びに加工コストの低減のため, これらの問題を解決する接合法を提供する。
技術概要	FRP同士またはFRPと金属とを, 事前の穴開け加工無しに瞬時に接合する自己穿孔型のリベットを提案した。その有効性は, 穿孔時に最もはく離損傷の生じやすいCFRP積層板を用いて実証した。また, 疲労試験を実施して, 疲労環境下での有効性についても実証した。

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