

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年02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：2001000092

表題	スポット溶接構造の疲労寿命予測方法
技術分野	機械・加工
適応製品	自動車車体
目的	主として比較的薄板構造のスポット溶接部の疲労寿命を予測する手法として開発した。
技術概要	スポット溶接構造物の疲労寿命は、スポット溶接付近の疲労寿命が支配要因となる。そのためその疲労寿命を予測するには、スポット溶接付近の応力を知る必要がある。 本発明は適当な大きさの円板を考へて、スポット溶接部の力の大きさからスポット溶接部の応力を求めるが、円板の周囲は変位拘束せず有限要素法シェル解析から得られた数値を用いて、弾性学によって応力解析を行ってスポット溶接部の応力を精度良く決定する手法を提供するものである。

整理番号  担当者

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