NUBIC知的財産情報開示

開示日：2003年06月13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：2002000078　整理番号 10361　担 当 者 片山 充子

表　　題	固体材料の降伏点検出方法
技術分野	機械・加工
適応製品	引張試験機
目　　的	多くの金属あるいは非金属材料は明瞭な降伏点を示さない。製品を製造する場合には降伏点以下の応力で設計される。降伏点は重要な設計基準となるので正確な降伏点の検出を目的とした。
技術概要	先に示した（NUBIC管理番号2001000022，特開2002－357522 万能材料試験方法及びその装置）装置を用いて，降伏点を検出するための制御を行い，さらにその結果の解析を行うことにより降伏点が得られる。材料の引張りでの微小の区間において，材料の復元力を生じるような制御を塑性領域まで行う。降伏点は，解析ソフトを用いることにより得られる。 本方法を従来の試験機に取り付けることによって降伏点の検出が可能となる。

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	
氏　名（ふりがな）	
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