

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6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:	2004000015	整理番号	10696	担当者:	太田 浩
表 題	固体酸化物型燃料電池(SOFC)用燃料シールパージ機構				
技術分野	電気・電子	機械・加工	化学・薬品	輸送	
適応製品	固体酸化物型燃料電池				
目 的	固体酸化物型燃料電池の燃料シールを確実にし、かつ、格段にシール性を向上させた燃料電池スタックのメンテナンス性を容易にする機構を提供する。セルを損傷させることなく、スタックの一部のセルを交換することを可能にする。				
技術概要	本発明は、燃料気体および酸化剤気体より僅かに昇圧した不燃性ガスをセルの外周部に供給することにより、固体酸化物型燃料電池の燃料シールを確実にし、従来のガラスシールやセラミックスシールに比べると、セルの交換が格段に容易になる。試作燃料電池を用いて燃料シールパージの性能試験を行ったところ、不燃性ガスによる燃料シールは安定しており、ガス使用量もごく僅かであった。				

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】



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@adm.nihon-u.ac.jp