

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2011年09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="2010000045"/>	整理番号 <input type="text" value="11531"/>	担当者 <input type="text" value="井上 典之"/>	
表 題	<input type="text" value="硬磁性を示すマグネシウム基複合材料"/>			
技術分野	<input type="text" value="金属材料"/>	<input type="text" value="機械・加工"/>	<input type="text" value="磁性"/>	<input type="text" value="複合材料"/>
適用製品	<input type="text" value="軽量化と磁気特性の付与が同時に求められる製品"/>			
目 的	<input type="text" value="純マグネシウムは、強度が100 MPa以下と非常に低く、磁性を有しないため、輸送機器をはじめとする構造部材および磁性材料としての使用は皆無である。純マグネシウムの強度を向上させながら、機能性として磁気特性を兼備した材料を創製することを目的とした。"/>			
技術概要	<input type="text" value="本発明では粉末を出発材料とする粉末冶金法を用いて、純マグネシウム粉末と硬磁性粉末を機械的に混合し、その混合粉末を放電プラズマ焼結法によって固化成形した。固化成形された純マグネシウムは、比較的高い硬度を有すると同時に、比較的良好な磁気特性を有することを見出した。"/>			

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