

# 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:	2004000078	整理番号	10742	担当者:	中西 哲也
表 題	小型可変エネルギー単色コヒーレントマルチX線発生装置				
技術分野	電気・電子	機械・加工			
適応製品	X線発生装置				
目 的	一つの高エネルギー電子ビームから、単色でエネルギーの異なる複数のコヒーレントなX線を小型の装置で提供する。				
技術概要	ライナックからの高エネルギー電子ビームを当ててパラメトリックX線を発生させるために、電子ビームの方向に沿って直線状に複数のX線発生単結晶を配置し、それぞれの単結晶から得られるパラメトリックX線を選択的に反射させて取り出すためにX線選択用単結晶を具備した。これにより、干渉実験やX線吸収微細構造解析、X線回折やX線蛍光分析、X線イメージングなどの実験等を同時並行して実施できる。 本発明により、一台の小型加速器で複数の目的の異なる測定が同時に可能で、低コストのX線発生システムが可能になる。				

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】

**Nubic**

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