

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年10月7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:	2002000104	整理番号	10472	担当者:	齋藤 光史
表 題	閃光パルスによる光殺菌方法およびその装置				
技術分野	電気・電子	食品・バイオ			
適応製品	食品・衛生器具、冷蔵庫などの殺菌装置				
目 的	小型で、熱の放射がなく、省エネルギーの閃光パルスによる殺菌装置の提供。				
技術概要	<p>本発明に係わる殺菌装置は、閃光パルスを殺菌対象物に照射して殺菌対象物を殺菌するために、所定の距離を離して青色、紫外発光ダイオードアレイと、これを所定の時間間隔で励振駆動する電子回路を備えたものである。この発生した青色光、紫外光を殺菌対象物に、効率良くかつ適当な時間の間照射することによって、所望の光殺菌を達成するものである。</p> <p>パルス光を利用するので、平均パワーが一定である場合に比べ、より殺菌効率が高まることが期待される。また、近紫外、紫外のLEDは、高密度記憶装置用として大量に供給されるようになっており、価格の点から言っても、実現性が非常に高いものである。</p> <p>とくに、小さい対象の殺菌には、非常に効率的なものである。</p>				

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