

	English	中文	交通アクセス・地図	お問い合わせ	サイトマップ	サイト内検索
	受験生の方	広大へ留学希望の方	一般・地域の方	企業の方	卒業生の方	在学生・保護者の方

大学案内	トップページ > 広報・報道 > 報道発表・報道された広島大学 > 平成18年1月-12月 > 世界初、非接触剛性イメージャによる肺腫瘍検出に成功
入試情報	世界初、非接触剛性イメージャによる肺腫瘍検出に成功
教育・学生生活	報道機関各位
研究	平成18年1月31日 国立大学法人 広島大学 情報化推進部広報課長
社会連携	
留学・国際交流	世界初、非接触剛性イメージャによる肺腫瘍検出に成功 —空気噴流を用いて、患者にやさしく肺腫瘍を探ることが可能に—
学部・大学院等	
研究所・施設等	
広報・報道	広島大学の金子真教授と岡島正純教授らの研究グループは、空気噴流方式の非接触剛性イメージャによって、世界で初めて、肺腫瘍を検出することに成功しました。
採用情報	肺腫瘍は、超音波映像では捕らえることができません。同研究グループでは、臓器内腫瘍を硬さの変化として捕らえることができる空気噴流方式の非接触剛性イメージャの開発を進めており、このたび開発したセンサによって、人間の摘出肺による実験を行い、腫瘍検出に成功しました。
校友会・同窓会	このセンサを用いることで、患者にやさしく肺腫瘍を探ることが可能になります。また、肺腫瘍だけでなく、生態臓器への幅広い応用が期待されます。
支援財団・基金	つきましては、下記のとおり説明会を開催いたしますので、是非ご参加いただきたくご案内申し上げます。
図書館・博物館等	
大学病院	
附属学校	記

広大公式アカウント一覧

	Twitter
	Facebook (日本語版)
	Facebook (英語版)
	YouTube
	行事カレンダー
	ストリートビュー
	キャンパスカメラ
	学内ポータル

開催日：平成18年2月3日(金)14:00～15:00

場所：広島大学工学部第二類会議室(C1棟1階)※地図参照
東広島市鏡山1-4-1

出席者：

金子真 大学院工学研究科複雑システム工学専攻教授
岡島正純 大学院医歯薬学総合研究科内視鏡外科学講座教授

※当日は、説明・質疑応答の後、開発した装置による実験もご覧頂く予定にしております。

※ご出欠につきましては、お手数ですが、別紙返信用紙に必要事項をご記入の上、FAX(番号082-424-6040)でご返送くださいますようお願い申し上げます。

【お問い合わせ先】

広島大学大学院工学研究科教授 金子真
TEL:082-424-7691
E-mail:kaneko@hfl.hiroshima-u.ac.jp



[> 広島大学公式ウェブサイトについて\(サイトポリシー\)](#) [> プライバシーポリシー](#)

Copyright(C) 2003-2014 広島大学
 * 電話番号・所在地
 <編集>: 広島大学広報グループ
 ✉ お問い合わせはこちら