




整理番号	HT28292	分野	医歯薬学・工学	(キーワード)手術
------	---------	----	---------	-----------

九州大学

外科手術の現在は？そして将来はどうなるの？

先生(代表者)	橋爪 誠(はしづめ まこと)大学院医学研究院・教授			
自己紹介	先端医療の開発、特に外科治療の開発に長年たずさわってきました。外科治療は最近の10年で劇的に変化しています。古典的な外科治療から現在のハイテクな外科治療、そして未来の外科治療まで一緒に勉強し、最近の外科手術トレーニングを体験しましょう。			
開催日時・ 主な募集対象	平成28年 7月23日(土)	(対象)	中学生・高校生	(人数) 20名
集合場所・時間	九州大学 馬出キャンパス ウエストウイング	(集合時間)	9:45	
開催会場	九州大学 馬出キャンパス ウエストウイング 住所: 〒812-8582 福岡県福岡市東区馬出 3-1-1 アクセスマップ: http://mit.med.kyushu-u.ac.jp/access.html			
内 容				
<p>近年、手術法が大きく変わっていています。その変化にはさまざまな医学的、工学的、生物学的な研究成果の元に成り立っています。どのような新しい技術や発見が外科手術を変えてきたのでしょうか？これまでの内視鏡外科手術、ロボット手術、シミュレーション手術、3D手術など外科手術の移り変わりとその実現に貢献してきた研究開発に関して勉強します。</p>				
				
スケジュール			持 ち 物	
9:45-10:00 受付(馬出キャンパス ウエストウイング 3階 エレベーター前集合)			筆記用具	
10:00-10:20 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)				
10:20-10:50 講義1:これまでの外科手術の変遷に関して			特 記 事 項	
10:50-12:00 シミュレーター体験・3D内視鏡体験				
12:00-12:30 休憩				
12:30-13:00 講義2:先端医療と外科手術の未来像に関して				
13:00-14:00 内視鏡外科トレーニング				
14:00-14:30 ディスカッション				
14:30-14:50 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)				
14:50-15:00 終了				

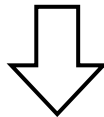
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	九州大学大学院医学系学府 秋谷 董(あきや すみれ)
住所：	〒812-8582 福岡県福岡市東区馬出 3-1-1 先端医工学診療部
TEL 番号：	092-642-5992
FAX 番号：	092-642-5199
E-mail：	akiya@dem.med.kyushu-u.ac.jp
申込締切日：	平成28年 6月30日(木)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
橋爪 誠	H26-30	新学術領域 研究	26108001	医用画像に基づく計算解剖学の多 元化と高度知識化診断・治療への 展開



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。