整理番号
 HT29063
 分野
 医歯薬学
 キーワード
 内視鏡手術

TH 100 144 BB 12	TV. ET.   124				
研究機関名	群馬大学				
プログラム名	実際の手術室で学ぶ手術手技トレーニングの体験学習				
	ー将来の外科医を目指して Part 2- ④				
先生(代表者)	桑野博行(くわの ひろゆき)大学院医学系研究科・教授				
自己紹介	<u>専門分野</u>				
	病気で困っている患者さんを治療し、心を支えてあげるこ				
	とが私の仕事です。専門は外科手術でがんの悪いところを				
	完全に切り取ることですが、出来るだけ患者さんの身体と				
	心にやさしい手術を心がけ、その実践と教育、そして新し				
	い治療法の開発に力を注いでいます。また、がんの色々な				
	診断法や治療法の研究も行っています。				
	趣味				
	1) スポーツ (水泳、野球、そしてサッカー) をすること				
	と観戦すること				
	2) 本を読むこと				
	学生時代に取り組んでいたこと				
	1) 水泳部とサッカー部でひたすら体を動かしていまし				
	た。				
	2) その一方で(医学に関係する本よりはむしろ)文学や著				
	名人のエッセイなどをよく読んでいました。				
	その他				
	<del>  </del>				
	ますが、「頭」に知識、「胸」に温かい心、「手」に立派な				
	技術を持つことで、一人一人の患者さんの役に立つことが				
	出来ます。				
	今回特にその技術の一端を経験して頂きます。とてもおも				
	しろいですよ。是非参加してみてください。				
開催日時・	<b>受講</b> 中学生 <b>募集</b>				
募集対象	平成 29 年 8 月 5 日 (土) <u>対象者</u> 高校生 <u>人数</u> 25 名				
集合場所·時	(集合時				
間	群馬大学医学部:臨床大講堂 間) PM 12:30				
開催会場	群馬大学医学部:臨床大講堂・日帰り手術室				
	<b>住所:</b> 〒371-8511 群馬県前橋市昭和町 3-39-15				
アクセスマップ URL:http://www.gunma-u.ac.jp/html/access_0.html					
内容					

病気の治療は薬による治療、放射線による治療、そして手術による治療があります。 手術による治療は外科医の技量に大きく依存し、外科医は日々、技術の向上のためトレーニング を行っています。

近年、患者さんにやさしい手術治療として内視鏡手術が開発され、多くの患者さんに行われています。

中学生、高校生の参加者皆さんに実際に病院で使われているバーチャルシミュレーターを用いて 内視鏡手術を経験してもらい、外科手術の世界を体験してもらいます。

	スケジュール	持 ち物
12:30-13:00	集合・受付(昭和地区:臨床大講堂)	筆記用具、ノート
13:00-13:10	あいさつ、科研費の説明	
13:10-13:25	外科の歴史・人体解剖説明	
13:25-13:35	手術機器説明	
13:35-13:45	外科医によるシミュレーターを用いた手術の実演	特記事項
13:45-13:50	休憩	
13:50-14:50	手術手技トレーニング実習	
14:50-15:00	休憩(クッキーブレイク)	
15:00-16:00	シミュレーターを用いた実習	
16:00-16:05	休憩	
16:05-16:30	質疑応答、アンケート記入、未来博士号授与	
16:30	終了・解散	

## 《お問合せ・お申込先》

武 艮 . 丘 夕 .	群馬大学大学院医学系研究科総合外科学				
所属 •氏名:	高坂 貴行 (こうさか たかゆき)				
住 所:	〒371-8511 群馬県前橋市昭和町 3-39-22				
TEL番号:	027-220-8224				
FAX番号:	027-220-8230				
E-mail:	tkosaka@gunma-u.ac.jp				
申込締切日:	平成 29 年 6 月 30 日(金)				

## ※当プログラムは先着順にて受付を行います。

## 《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
桑野博行	H14-H16	基盤研究 (A)	14207050	消化器癌における細胞間相互作用
				の解明 ポストゲノム研究の一方 向としての癌細胞の epigenetic
				change の重要性



★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。