

整理番号	HT26048	分野	医歯薬学	(キーワード)	外科 内視鏡手術
------	---------	----	------	---------	----------

群馬大学

【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ー】

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	<p>専門分野 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、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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>その他 外科は大変な職業というイメージを持つ人も多いと思いますが、「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。</p>				
開催日時・主な募集対象	平成 26 年 8 月 2 日(土)	(対象)	中学生 高校生	(人数)	25 名
集合場所・時間	群馬大学附属病院：アメニティ講義室	(集合時間)	10:00am		
開催会場 (集合場所)	群馬大学附属病院：アメニティ講義室 日帰り手術室 住所：〒371-8511 群馬県前橋市昭和町 3-39-15 アクセスマップ： 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。

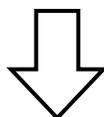
スケジュール	持ち物
10:00-10:30 集合・受付（昭和地区：アメニティ講義室）	筆記用具、ノート
10:30-10:35 あいさつ、科研費の説明	
10:35-11:00 外科総論講義 問題提出	特記事項
11:00-11:15 外科医による手術の実演	
11:15-11:30 セミナー概要と各セッションの説明	
11:30-12:30 昼食・休憩	
12:30-12:40 手術室案内と足袋の着用 各コーナーでマスク、手袋着用	
12:40-13:40 手術手技トレーニング実習（①腹腔鏡練習、②腹腔鏡シミュレーター、③消化管内視鏡、④結紮・縫合、⑤電気メスの5つのブースでグループ毎にローテーションし、手技を体験する）。	
13:40-14:05 休憩（コーヒブレイク）	
14:05-14:45 手術手技トレーニング実習（上記に同じ）	
14:45-15:30 質疑応答、アンケート記入、未来博士号授与	
15:30 終了・解散	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	群馬大学大学院医学系研究科病態総合外科学・矢島俊樹
住所：	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：	yajimatos@yahoo.co.jp
申込締切日：	平成 26 年 7 月 4 日(金)

《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
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。