


整理番号	HT30211	分野	医歯薬学・工学	キーワード	放射線、がん
------	---------	----	---------	-------	--------

研究機関名	関西医科大学			
プログラム名	「光のメス」放射線で治す最先端がん治療			
先生(代表者)	中村聡明(なかむらさとあき) 放射線科学講座・准教授			
自己紹介	<p>がん治療医を志して医学部に入学し、いまはがんを放射線で治す放射線治療専門医として働いています。</p> <p>とくに強度変調放射線治療や定位放射線治療などの高精度放射線治療を専門としており、科研費研究では高精度放射線治療のための教育システム開発を行っています。</p> <p>趣味: テニス、スカッシュ、登山、ダイビング</p>			
開催日時・募集対象	平成30年10月20日(土)	受講対象者	中高生	
集合場所・時間	関西医科大学 枚方学舎1階	(集合時間)	13:00	
開催会場	関西医科大学 枚方学舎 住所: 〒573-1010 大阪府枚方市新町2丁目5-1 アクセスマップ URL: http://www.kmu.ac.jp/info/campus/access/			

内 容



医学・工学の粋を集めた最先端がん治療の現場を体験してみませんか！
 がんは日本人の死亡原因第一位の病気です。技術の進歩により「光のメス」放射線を用いて、がんを安全に痛みなく治療できるようになりました。
 プログラムでは、高精度化するがん放射線治療を理解するとともに、放射線を有益な道具として安全に取り扱う方法について学びます。

スケジュール	持 ち 物		
12:30-13:00 受付(集合場所:関西医科大学 枚方学舎1階)	筆記用具		
13:00-13:05 開講式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)			
13:05-13:15 放射線クイズ(優秀者に記念品あり)	<table border="1"> <tr> <th>特記事項</th> </tr> <tr> <td>なし</td> </tr> </table>	特記事項	なし
特記事項			
なし			
13:15-13:40 講義①:「放射線とは」			
13:40-14:10 講義②:「がんの放射線治療」			
14:10-14:30 クッキータイム			
14:30-15:00 体験実習①:「放射線を見る・感じる・利用する」			
15:00-15:30 体験実習②:「がんの放射線治療を体感する」			
15:30-16:00 ディスカッション			
16:00-16:30 修了式(アンケートの記入、未来博士号の授与)			
16:30 終了・解散			

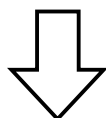
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	大学事務部研究課・溝上大樹
住所：	大阪府枚方市新町二丁目5番1号
TEL 番号：	072-804-0101(内線 2217)
FAX 番号：	072-804-2686
E-mail：	sangaku@hirakata.kmu.ac.jp
申込締切日：	平成30年9月10日(月)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、9月20日(木)までにメールにて全員にご連絡します。

《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
中村聡明	H28-30	基盤研究C	17K01161	高精度がん放射線治療の確立に向けたWeb教育システム開発



★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！

<https://kaken.nii.ac.jp/ja/grant/KAKENHI-PROJECT-17K01161/>

※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。