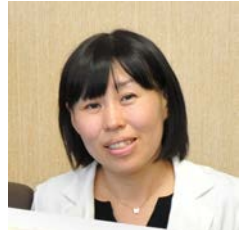


整理番号	HT27249	分野	医歯薬学	(キーワード)科学捜査
------	---------	----	------	-------------

島根大学

現場の血液(血痕)から犯人を絞り込むには～法医鑑識科学体験～

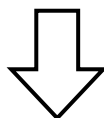
先生(代表者)	藤原 純子(ふじはらじゅんこ)医学部・助教			
自己紹介	法医学講座というところで、司法解剖に伴う検査などに関わっています。法医学の分野では、DNA 鑑定、法中毒学などの研究分野があり、それらの研究を行っています。			
開催日時・主な募集対象	平成27年8月11日(火)	(対象)	高校生	(人数) 20名
集合場所・時間	島根大学 医学部 基礎研究棟 7F		(集合時間)	9:30
開催会場 (集合場所)	島根大学 医学部(出雲キャンパス) 住所: 〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1 アクセスマップ: http://www.med.shimane-u.ac.jp/school/roadtosmu.html			
内 容				
<p>犯罪現場に残された血液(血痕)から犯人を絞り込む科学捜査(法医犯罪鑑識科学)には、遺伝学、免疫学、分子生物学などの研究成果が多数応用されています。本プログラムでは高校生を対象に、犯罪現場の捜査に使われている血痕検査を基に、法医鑑識を体験してみます。さらに最新のDNA多型鑑定の広範な応用手法の現状や携行ラマン分析を駆使した新たな次世代の法医犯罪鑑識科学の可能性についてもご紹介いたします。映画、ドラマ、小説等で見られる裏側の科学的事実を垣間見ることができます。</p>				
スケジュール			持 ち 物	
9:30-10:00 受付(医学部 基礎研究棟 7F 実験室前集合)			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)				
10:20-10:40 講義①「血液型と物体検査について(講師:藤原純子)」			特 記 事 項	
10:40-11:00 講義②「DNA 型について(講師:竹下治男)」				
11:00-12:00 実験①「血痕検査をしてみよう」				
12:00-13:00 昼食・休憩(大学)				
13:00-15:00 実験②「DNA 型検査をしてみよう」				
15:00-16:00 クッキータイム・ディスカッション				
16:00-16:30 修了式(アンケート記入、未来博士号授与)				
16:30 終了・解散				

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	島根大学医学部法医学講座 藤原純子
住所：	島根県出雲市塩冶町89-1
TEL 番号：	0853-20-2157
FAX 番号：	0853-20-2155
E-mail：	jfujihar@med.shimane-u.ac.jp
申込締切日：	平成27年7月31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
藤原純子	H26-27	若手研究 (A)	26713025	ZnO ナノ粒子による毒性機序解明に関する法医学的研究



★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。