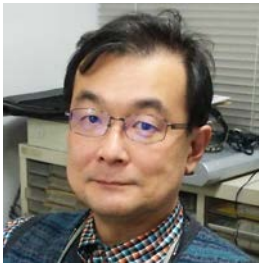


整理番号	HT29211	分野	医歯薬学・生物	キーワード	ヒト遺伝、遺伝教育
------	---------	----	---------	-------	-----------

研究機関名	京都大学				
プログラム名	「学校ではきっと教えてくれないヒトの遺伝」白熱教室 2017				
先生(代表者)	和田 敬仁(わだ たかひと) 医学研究科・准教授				
自己紹介	こんにちは。私は小児科のお医者さんです。いろいろな患者さんに出会い、遺伝に興味を持ちました。父も小児科医でしたが、性格は全然違います。でも、いつの間にか父と同じ落語好きになっていました。不思議ですね。皆さんと一緒にヒトの設計図である遺伝を勉強しましょう。				
開催日時・募集対象	平成 29 年 7 月 22 日(土)	受講対象者	小学 5・6 年生	募集人数	午前・午後の部 各 25 名
集合場所・時間	京都大学 医学部 G 棟 3 階 演習室	(集合時間)	午前の部 : 08 : 30-09 : 00 午後の部 : 13 : 00-13 : 30		
開催会場	京都大学 医学部 G 棟 3 階 演習室 住所: 〒606-8501 京都市左京区吉田近衛町 アクセスマップ: <a href="http://www.med.kyoto-u.ac.jp/access/campusmap/(18番)">http://www.med.kyoto-u.ac.jp/access/campusmap/(18番)</a>				
内 容					
<p>皆さんの大好きな歌はドレミファソラシの 7 つの音から書かれた楽譜をもっています。皆さんも生きていくのに必要な設計図をもっています。お父さんとお母さんから受け継いだ皆さんの楽譜は、たった 4 つの音の組み合わせで書かれていることを知っていますか？京都大学で勉強している遺伝カウンセラーさんと一緒に「学校ではきっと教えてもらえないヒトの遺伝」をお勉強しましょう。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 講義 (40 分) ヒトの遺伝を学習しながら、ヒトの多様性や環境との関係を学ぼう</li> <li>2. 実習 (40 分) みんなで一緒に家系図を書いてみるよ。祖先がどんどんつながっていくよ</li> <li>3. 実験 (40 分) DNA を取り出してみるよ。顕微鏡で染色体も観察してみよう</li> <li>4. 討論 (45 分) 遺伝子だけで将来のことがわかるのかなあ？みんなで、一緒に考えてみよう</li> </ol>					
スケジュール			持 ち 物		
<p>午前の部と午後の部の内容は同じです。</p> <p>(午前の部) (午後の部)</p> <p>08:30-09:00 13:00-13:30 受付(医学部 G 棟 3 階 演習室)</p> <p>09:00-09:15 13:30-13:45 開講式・自己紹介・科研費の説明</p> <p>09:15-10:00 13:45-14:30 講義(DNA・遺伝って何だろう?)</p> <p>10:00-10:30 14:30-15:00 実習(家系図を書いてみよう)</p> <p>10:30-10:45 15:00-15:15 休憩</p> <p>10:45-11:30 15:15-16:00 実験(DNA・染色体を見てみよう)</p> <p>11:30-12:00 16:00-16:30 交流会(遺伝で未来がわかるのかな?)</p> <p>12:00-12:15 16:30-16:45 修了式・「未来ヒト遺伝博士号」授与</p> <p>12:15-12:30 16:45-17:00 アンケート記入</p> <p>12:30 17:00 終了・解散</p>			<p>特に必要ありません。</p> <p>筆記用具などはこちらで用意します。</p>		
特 記 事 項					
<p>大学までの送り迎えはご家族にお願いいたします。</p>					

《お問合せ・お申込先》

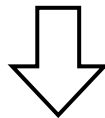
所属・氏名：	京都大学大学院医学研究科医療倫理学・遺伝医療学分野・和田敬仁
住所：	京都市左京区吉田近衛町 京都大学医学部 G 棟 302 号
TEL 番号：	075-753-4648
FAX 番号：	075-753-4649
E-mail：	wadataka@kuhp.kyoto-u.ac.jp
申込締切日：	平成29年6月24日(土)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

※参加の可否についての結果を7月1日(土)までにメールで全員にご連絡します。(メールで連絡を取ることが出来るように、メール設定をご確認下さい。)

《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
和田敬仁	2014-2016 年度	基盤研究(C)	26461544	脳クレアチン欠乏症候群の病態解明 に対する研究



★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。