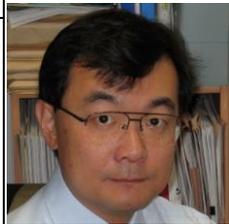


整理番号	HT26182	分野	医歯薬学・生物	(キーワード)ヒト遺伝、遺伝教育
------	---------	----	---------	------------------

京都大学

【遺伝カウンセラーと一緒に学ぶ「学校ではきっと教えてくれないヒトの遺伝」白熱教室】

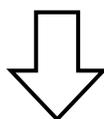
先生(代表者)	和田 敬仁(わだ たかひと) 医学研究科・准教授			
自己紹介	こんにちは。私は小児科のお医者さんです。いろいろな患者さんに出会い、遺伝に興味を持ちました。父も小児科医でしたが、性格は全然違います。でも、いつの間にか父と同じ落語好きになっていました。不思議ですね。皆さんと一緒にヒトの設計図である遺伝を勉強しましょう。			
開催日時・主な募集対象	平成 26 年 7 月 26 日(土)	(対象)	小学校 6 年生	(人数) 午前・午後の部 各 20 名
集合場所・時間	京都大学 医学部 G 棟 3 階 演習室	(集合時間)	午前の部:08:30-09:00 午後の部:12:45-13:15	
開催会場(集合場所)	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: http://www.med.kyoto-u.ac.jp/access/campusmap/			
内 容				
皆さんの大好きな曲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設計図は、たった 4 種類の音の組み合わせで書かれているのに、一人一人みな違うから、いろんなお友達がいるのです。京都大学で「ヒトの遺伝」のお勉強をしている遺伝カウンセラーさんと「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。				
1. 講義 (40 分) ヒト遺伝 (染色体、遺伝子) のお勉強をします。DNA の模型も作ってみよう!				
2. 実習 (40 分) みんなで一緒に家系図を書いてみるよ。祖先がどンドンつながっていくよ。				
3. 実験 (40 分) 身近なものから 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。				
4. 交流会 (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。				
スケジュール			持 ち 物	
午前の部と午後の部の内容は同じです。			筆記用具	
(午前の部)	(午後の部)			
08:30-09:00	12:45-13:15	受付(医学部 G 棟 3 階 演習室)		
09:00-09:15	13:15-13:30	開講式・自己紹介・科研費の説明		
09:15-09:55	13:30-14:10	講義(DNA・遺伝って何だろう?)	特記事項	
09:55-10:35	14:10-14:50	実習(家系図を書いてみよう)	大学までの送り迎えはご家族にお願いします。	
10:35-10:50	14:50-15:05	休憩		
10:50-11:30	15:05-15:45	実験(DNA・染色体を見てみよう)		
11:30-12:15	15:45-16:30	交流会(遺伝で未来がわかるのかな?)		
12:15-12:30	16:30-16:45	修了式・「未来ヒト遺伝博士号」授与		
12:30-12:45	16:45-17:00	アンケート記入		
12:45	17:00	終了・解散		

《お問い合わせ・お申し込み先》

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 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 26 年 7 月 18 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
和田敬仁	2007-2008 年度	基盤研究(C)	19590331	クロマチンリモデリング因子 ATRX の異常に関連した染色体テリトリーの核内配置解析



★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。