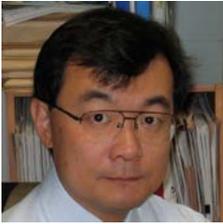


| | | | | |
|------|---------|----|---------|------------------|
| 整理番号 | HT28209 | 分野 | 医歯薬学・生物 | (キーワード)ヒト遺伝、遺伝教育 |
|------|---------|----|---------|------------------|

京都大学

「学校ではきっと教えてくれないヒトの遺伝」白熱教室 2016

| | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|---|---|----------------|--|-----------------------|--|
| 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 28 年 7 月 23 日(土) | (対象) | 小学 5・6 年生 | (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(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ね。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。 | | | | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 講義 (45 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。 2. 実習 (30 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。 3. 実験 (45 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。 4. 討論 (30 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。 (午前の部) (午後の部) | | | 筆記用具 | | | | | |
| 08:30-09:00 | 13:00-13:30 | 受付(医学部 G 棟 3 階 演習室) | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">特 記 事 項</td> </tr> <tr> <td colspan="2">大学までの送り迎えはご家族にお願いします。</td> </tr> </table> | | 特 記 事 項 | | 大学までの送り迎えはご家族にお願いします。 | |
| 特 記 事 項 | | | | | | | | |
| 大学までの送り迎えはご家族にお願いします。 | | | | | | | | |
| 09:00-09:15 | 13:30-13:45 | 開講式・自己紹介・科研費の説明 | | | | | | |
| 09:15-10:00 | 13:45-14:30 | 講義(DNA・遺伝って何だろう?) | | | | | | |
| 10:00-10:30 | 14:30-15:00 | 実習(家系図を書いてみよう) | | | | | | |
| 10:30-10:45 | 15:00-15:15 | 休憩 | | | | | | |
| 10:45-11:30 | 15:15-16:00 | 実験(DNA・染色体を見てみよう) | | | | | | |
| 11:30-12:00 | 16:00-16:30 | 討論会(遺伝で未来がわかるのかな?) | | | | | | |
| 12:00-12:15 | 16:30-16:45 | 修了式・「未来ヒト遺伝博士号」授与 | | | | | | |
| 12:15-12:30 | 16:45-17:00 | アンケート記入 | | | | | | |
| 12:30 | 17:00 | 終了・解散 | | | | | | |

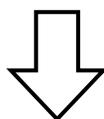
《お問い合わせ・お申し込み先》

| | |
|---------|--------------------------------|
| 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 28 年 6 月 30 日(木) |

※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、7 月 1 日(金)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、メール設定に注意して下さい。)

《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 | 2014-2016 年度 | 基盤研究(C) | 26461544 | 脳クリ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。