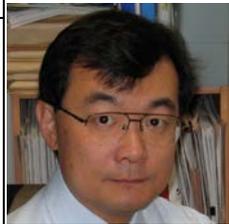


| | | | | |
|------|---------|----|---------|------------------|
| 整理番号 | HT27198 | 分野 | 医歯薬学・生物 | (キーワード)ヒト遺伝、遺伝教育 |
|------|---------|----|---------|------------------|

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遺伝」白熱教室2015

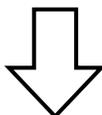
| | | | | |
|---|---|--------|---------------|---|
| 先生(代表者) | 和田 敬仁(わだ たかひと) 医学研究科・准教授 | | |  |
| 自己紹介 | こんにちは。私は小児科のお医者さんです。いろいろな患者さんに出会い、遺伝に興味を持ちました。父も小児科医でしたが、性格は全然違います。でも、いつの間にか父と同じ落語好きになっていました。不思議ですね。皆さんと一緒にヒトの設計図である遺伝を勉強しましょう。 | | | |
| 開催日時・主な募集対象 | 平成 27 年 7 月 25 日(土) | (対象) | 小学 5・6 年生 | (人数) 16 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) | 08:30 - 09:00 | |
| 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。 | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 講義 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 みんなで一緒に家系図を書いてみよう。祖先がどんどんつながっていくよ。 3. 実験 人によって DNA の配列がちがうことを利用して、犯人捜しをしよう。 4. 討論 自分の遺伝情報が分かると、どんな役に立つのかな。一緒に考えてみよう。 | | | | |
| スケジュール | | | 持 ち 物 | |
| 08:30-09:00 | 受付(医学部 G 棟 3 階 演習室) | | | 筆記用具 (昼食はこちらで用意します。) |
| 09:00-09:15 | 開講式・科研費の説明・自己紹介 | | | |
| 09:15-10:00 | 講義(遺伝って何だろう?) | | | |
| 10:00-12:00 | 実験および実習(家系図を描いてみよう) | | | 特 記 事 項 大学までの送り迎えはご家族でお願いします。実験には、教育用に開発されている安全なものを使用します。 |
| 12:00-12:30 | 昼食・交流会 | | | |
| 12:30-13:30 | 実験結果・発表 | | | |
| 13:30-14:00 | 討論会(遺伝がわかると役に立つのかな?) | | | |
| 14:00-14:15 | 修了式・「未来ヒト遺伝博士号」授与 | | | |
| 14:15-14:30 | アンケート記入 | | | |
| 14:30- | 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（わだ たかひと） |
| 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 27 年 6 月 29 日(月) |

《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。