

整理番号	HT25189	分野	人文、その他	ウソ発見、心拍数
------	---------	----	--------	----------

## 関西国際大学 プログラム名

### 「ウソ発見から、ハリーポッターまで、人間のハラハラ・ドキドキを測定する」

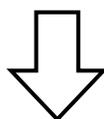
先生(代表者)	氏名(ふりがな):中山 誠(なかやまこと) 所属・職名 人間科学部心理学科 教授	
自己紹介	私は、長い間、警察の科学捜査研究所に勤務し、犯罪の容疑者に対してウソ発見の検査をする仕事を担当してきました。今回のプログラムでは皆さんの心拍数、呼吸、皮膚電気反射を測定し、人間が頭の中でどんなことを考えたときに、どんな波形がグラフに描かれるのかということを実際に体験し、結果を自分の目で見て確かめてもらいます。ワクワクドキドキするような映画の1シーンを見た時、心拍数は上がるのでしょうか、それとも下がるのでしょうか・・・、それは当日のお楽しみというところです。	
開催日時・主な募集対象	平成25年7月27日(土) (対象) 高校生 7/27 (人数) 各20名 平成25年8月10日(土) 中学生 8/10	
集合場所・時間	関西国際大学 1号館エントランス (集合時間) 10:00	
開催会場(集合場所)	関西国際大学 住所:〒673-0521 兵庫県三木志染町青山1-18 アクセスマップ: <a href="http://www.kuins.ac.jp/kuinsHP/access.html">http://www.kuins.ac.jp/kuinsHP/access.html</a>	
<b>内 容</b>		
<p>どんなに仲のいい友達でも、ヒトの心の中までは見ることはできない? 実際にそうなのでしょうか。</p> <p>生理心理学では、さまざまな心の状態をのぞき見るための指標の研究が行われています。今回は、中学生・高校生を対象として、計算問題を解いている時、ハリーポッターのDVDを見ている時、ウソ発見の検査を受けている時などの条件を設定し、実験を受ける立場と、実験者になって測定・分析を行う両方の体験をしてもらいます。</p> <p>以上の心理学的な面からの生理指標の応用の他に、心電図については診断の面からどのように使われているかを看護学科の教員が説明します。</p>		
<b>スケジュール</b>		<b>持 ち 物</b>
<p>【中学生】7/24/【高校生】8/10とも同一日程</p> <p>10:00-10:30 受付 三木キャンパス 1号館前</p> <p>10:30-11:00 開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)</p> <p>11:00-12:00 ウソ発見から、「ハラハラ ドキドキまでの生理心理学」講義 中山誠 教授</p> <p>12:00-13:00 昼食 休憩(キャンパス内の見学)</p> <p>13:00-14:30 生理反応の測定実習(犯罪科学専攻の3年生が補助)</p> <p>14:30-15:00 測定結果の解説</p> <p>15:00-15:30 受講者の意見発表(クッキータイム)</p> <p>15:30-16:30 「心電図の測定の医療面の応用」(看護学科 山下裕紀准教授) アンケート記入</p> <p>16:30-17:00 修了式(未来博士号授与)</p> <p>17:00 終了・解散</p>		<p>筆記用具</p>
		<b>特 記 事 項</b>

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	総務課 片岡 左子
住所：	兵庫県三木市志染町青山1-18
TEL 番号：	0794-85-2288
FAX 番号：	0794-85-1102
E-mail：	kenkyu@kuins.ac.jp
申込締切日：	平成25年7月5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
中山 誠	H23-25	挑戦的萌芽	23653214	最新コミュニケーション技術の生理心理学ーこれ以上、誤った判決を出さないためにー



★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。