


研究機関名	京都橘大学			
プログラム名	暮らしの中の空間を科学してみよう！			
先生(代表者)	吉田 健(よしだ たけし)・健康科学部・専任講師			
自己紹介	<p>専門分野は、脳血管障害によって、左側の空間を見落とす現象である半側空間無視について研究しています。また、身体機能に障害を持った患者さんへの作業療法を専門としています。</p> <p>学生時代から視覚情報処理について興味を持って学んでいました。</p>			
開催日時・募集対象	2020年12月19日(土)	受講対象者	高校生	募集人数 20名
集合場所・時間	啓成館2階 G201(織物・手工芸・絵画室)	(集合時間)	10:00	
開催会場	京都橘大学 啓成館 住所: 〒607-8175 京都市山科区大宅山田町 34 アクセスマップ URL: https://www.tachibana-u.ac.jp/about/campus/access.html			
内 容				
<p>みなさんは、渋谷のスクランブル交差点や大阪梅田の地下街など人混みの中を、ぶつかることなく歩く事ができますよね。それはなぜでしょうか？</p> <p>そこには眼から入った情報(視覚情報)を脳内で処理する視覚情報処理機構が大きく関わっています。今回は、研究で用いられている最先端の計測機器を使って、視覚情報が私たちの行動や運動に与える影響から、人体の不思議や面白さを楽しく体験してみましよう！</p>				
持ち物		特記事項		
筆記用具		実技などがありますから、動きやすい靴や服装でお越しください。		

スケジュール

9:40-10:00 受付

10:00-10:20 開講式(挨拶,オリエンテーション)

10:20-11:05 講義 「見える仕組みについて」視覚情報処理機構の解説

11:05-11:15 休憩

11:15-12:00 講義 「探索眼球運動からわかること」探索眼球運動検査の解説

12:00-13:00 昼食

13:00-13:45 実験 アイマークレコーダーを使った実習

13:45-13:55 休憩

13:55-14:40 実験 オプティックフロー刺激を用いた実習

14:40-15:00 ティーブレイク

15:00-15:40 ディスカッション・質疑応答

15:40-16:00 閉講式(未来博士号授与式)

課題番号	20HT0170	分野	医歯薬学	キーワード	眼球運動，視覚情報処理，作業療法
------	----------	----	------	-------	------------------

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	京都橘大学 学術振興課・高島 大輔
住所	〒607-8175 京都市山科区大宅山田町34
TEL 番号	075-574-4186
FAX 番号	075-574-4149
E-mail	aca-ext@tachibana-u.ac.jp
申込締切日	2020年12月4日（金）
当プログラムは先着順にて受付を行います。	

《プログラムと関係する先生（実施代表者）の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2014年度 ~ 2016年度	若手研究(B)	26750213	左半側空間無視患者における注意喚起訓練の効果および視覚変化と無視症状との関連性



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！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000000632936>

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。