




整理番号	HT27286	分野	工学	キーワード: 錯覚、残像
------	---------	----	----	--------------

鹿児島大学

目の不思議を体験しよう～あなたが見ているものは本当に正しいものですか？～

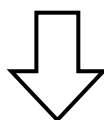
先生(代表者)	松元 明子(まつもと あきこ) 大学院理工学研究科・技術職員			
自己紹介	民間企業でSEとして働いていた経験を生かし、システム構築やプログラミングで研究をサポートしています。最近是人間の視覚に関する研究に携わっています。私自身は工学部出身ではありませんが、難しい研究が身近なものに生かされていたり、普段何気なく見ている現象が論理的に説明できたり、小さな感動に支えられて楽しく仕事をしています。			
開催日時・ 主な募集対象	平成27年8月25日(火)	(対象)	小学6年生 中学生	(人数) 30名
集合場所・時間	鹿児島大学 工学部 工学系講義棟	(集合時間)	9:00	
開催会場 (集合場所)	鹿児島大学 工学部 (郡元キャンパス) 住所: 〒890-0065 鹿児島市郡元 1-21-40 アクセスマップ: http://www.eng.kagoshima-u.ac.jp/access/index.html			
内 容				
<p>だまし絵に見られるように、私たちの見ているものにはたくさんの「うそ」が含まれています。人はどのように物を見ているのでしょうか。「見る」ということは強烈なインパクトがあり、正しいものだと思い込みがちです。私たちが普段気が付かない目の不思議を体験し、それが日常にどのように応用されているかを皆さんの目で確かめてみましょう。後半には、残像効果を利用して絵や文字を表示するバーサライタを作成します。世界にひとつだけのオリジナルバーサライタを作りましょう。</p>				
				
			 <p style="text-align: center;">同じ大きさの三角形はどれ？</p>	
スケジュール			持 ち 物	
9:00～9:30	受付(工学部 工学系講義棟集合)			<ul style="list-style-type: none"> ・筆記用具 ・昼食(食品アレルギーをお持ちの方のみ)
9:30～10:00	開講式(あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明)			
10:00～10:45	講義「目の不思議を体験しよう」(講師:大塚作一)			
10:45～10:55	休憩			特 記 事 項
10:55～11:40	視覚の不思議体験と原理考察の演習(講師:大塚作一)			
11:40～12:40	交流会(昼食)、各種展示品の体験			
12:40～16:30	実習「バーサライタを作成しよう」			
16:30～17:00	修了式(アンケート記入、未来博士号授与)			
17:00	終了・解散			<ul style="list-style-type: none"> ・動きやすい服装でご参加ください。 ・食品アレルギーをお持ちの方は昼食を持参し、申し込みの際にお申し出ください。

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	鹿児島大学 大学院理工学研究科 技術部 中村 達哉(なかむら たつや)
住所：	〒890-0065 鹿児島市郡元 1-21-40
TEL 番号：	099-285-3263
FAX 番号：	099-285-8225
E-mail：	odekakejikken@eng.kagoshima-u.ac.jp
申込締切日：	平成27年7月17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
松元 明子	H25	奨励研究	25919017	2色覚者と3色覚者の相互理解のためのiOS 端末向け色覚補助ソフトウェアの開発



★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。