


整理番号	HT27199	分野	社会・数学	キーワード:視線
------	---------	----	-------	----------

京都教育大学

算数問題を解く場面の視線を実際に調べて算数好きになろう！

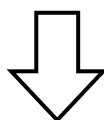
先生(代表者)	黒田 恭史(くろだ やすふみ) 教育学部・教授			
自己紹介	大学を卒業して、小学校の先生を8年間し、その後大学の先生になりました。小学校の先生のとて、学校でブタを飼うという取り組みを行い、それをもとに2008年には映画『ブタがいた教室』が上映されました。現在は、学校の先生を目指す人に、算数・数学指導のコツを教えています。			
開催日時・主な募集対象	平成27年7月26日(日)	(対象)	小学校 5、6年生	(人数) 10名
集合場所・時間	京都教育大学藤森キャンパス 1号館 A 棟	(集合時間)	9:30	
開催会場 (集合場所)	京都教育大学藤森キャンパス 1号館 A 棟4階 1A407教室 住所:〒612-8522 京都市伏見区深草藤森町1 アクセスマップ: http://www.kyokyo-u.ac.jp/access/access02/			
内 容				
<p>みなさんは、算数の時間に様々な問題を解いていますが、問題のどの部分を見ながら解いているかはあまり気にしていませんね。現在では、皆さんの見ている映像を正確に計測することのできる装置が開発されました。</p> <p>このプログラムでは、みなさんに目の動きを計測する装置を付けてもらい、算数の問題を解いてもらいます。この装置を付けると、1秒ごとに問題のどの部分を見ているかが正確にわかります。実は、簡単な問題を解いているときと、難しい問題を解いているときとは、目の動きが少し違ったりします。そうした違いを実際に体験してもらいながら、算数好きになるための視線の特徴についていっしょに考えてみましょう！</p>				
スケジュール			持ち物	
9:30~10:00 受付(藤森キャンパス 1号館 A 棟 1A407 教室前)			筆記用具	
10:00~10:10 開講式「あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明」 (1A407 教室)			(受講生の昼食はこちらで用意します)	
10:10~12:40 実験「視線移動計測方法解説・計測実験実施」(1A406 教室)			特記事項	
12:40~13:40 昼食・休憩				
13:40~14:00 講義「視線移動計測実験からわかること(講師:黒田恭史)」 (1A407 教室)				
14:00~14:30 分析「視線移動計測データを分析・発表原稿作成」 (1A407 教室)				
14:30~15:00 発表会「視線移動計測データの分析結果を発表・交流」 (1A407 教室)				
15:00~15:15 修了式「アンケート記入、未来博士号授与」(1A407 教室)				
15:15 解散				

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	研究協力・附属学校支援課 研究協力・センター機構支援グループスタッフ 玉木 晶子
住所：	〒612-8522 京都市伏見区深草藤森町1
TEL 番号：	075-644-8242
FAX 番号：	075-644-8900
E-mail：	kenshien@kyokyo-u.ac.jp
申込締切日：	平成27年6月26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
黒田 恭史	H24-26	基盤研究(B)	24330252	熟達教師の算数・数学指導時における脳情報と視線特性の解明



★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。