

整理番号	HT27224	分野	人文、社会 (キーワード) 情報通信技術、AR(拡張現実)
------	---------	----	-------------------------------------

関西大学

【絵と音がとびだす！わくわくする地図をつくってみよう！】

先生(代表者)	久保田 賢一(くぼた けんいち) 総合情報学部・教授		
自己紹介	<p>多くの人たちが、スマートフォンやタブレット端末を持ち、インターネットで Facebook、Twitter、そして You tube を使いこなし、まさに情報社会と呼ぶにふさわしい世の中になってきました。そして新しいメディアやツールの出現によって、今までは予測もなかった新たな問題も起きています。これからの時代では、これらの今まで予測していなかった新たな問題に対応できる力が求められてくるのです。</p> <p>そのためには、従来のように机に座って先生の話を受身の教育ではなく、もっと能動的な学習方法が必要になります。与えられた問題ではなく、自分で、問題点を発見する力。教えてもらうのではなく、自らツールを駆使して情報を収集する力。話しかけられるのを待つ姿勢ではなく、積極的にコミュニケーションを図っていく力。このような、新しい力を身に付ける方法と、自発的・自主的な新しい学びのスタイルに必要な環境を研究しています。また、日本国内だけでなく、アジアやアフリカなど世界の国々における学習環境に関しても研究しています。</p>		
開催日時・主な募集対象	平成 27 年 11 月 7 日(土)	(対象)	小学 5,6 年生 (人数) 25 名
集合場所・時間	関西大学 高槻キャンパス C 棟1階スペース	(集合時間)	9:30
開催会場(集合場所)	関西大学 高槻キャンパス(総合情報学部) 住所: 〒569-1095 大阪府高槻市霊仙寺町 2-1-1 アクセスマップ: http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access.html		
内 容			
<p>普通の地図では、「どんな場所かイメージできない」なんてことはありませんか？</p> <p>本プログラムでは AR(拡張現実)と呼ばれる最新技術を利用して映像や音が飛び出す新しい地図を作ります！「その場所について、説明が欲しい」、「その場所の音まで聞きたい」、そんな思いを実現します。</p> <p>まずは、関西大学高槻キャンパスの地図を、タブレットを使ってわくわくする地図に作り変えましょう。この地図作りをマスターすれば、あなたも自分のまちをたのしい地図で紹介できるかも？！</p>			
スケジュール		持 ち 物	
09:30~10:00 受付(関西大学総合情報学部高槻キャンパス C 棟1階)		筆記用具 お弁当、飲み物(昼食は各自でお持ちください)	
10:00~10:10 開校式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)			
10:10~10:40 アイスブレイキング(自己紹介、グランドスラムゲーム)			
10:40~11:00 テーマ発表、午前の部について説明			
11:00~11:10 休憩・準備			
11:10~11:40 活動① 身近な AR(拡張現実)の体験		特 記 事 項	

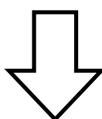
11:40～12:30 昼食(昼食は各自でご用意ください)	駅からバスで 30 分ほどかかります。時間に余裕をもってお越し下さい。
12:30～12:40 午後の部について説明	
12:40～13:25 活動②絵コンテ講座、絵コンテ作成、情報収集	
13:25～13:35 休憩・準備	
13:35～14:20 活動③ 各ポイントに移動し撮影	
14:20～14:30 休憩・準備	
14:30～15:15 活動④ ARを活用した地図の作成	
15:15～15:25 休憩・準備	
15:25～16:00 活動⑤ 作成した AR の発表	
16:00～16:10 休憩・準備	
16:10～16:30 修了式(まとめ、アンケート、未来博士号の授与)	
16:30 終了	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	関西大学・総合情報学部・久保田 賢一
住 所：	〒569-1095 大阪府高槻市霊仙寺町 2-1-1
TEL 番号：	072-690-2419
FAX 番号：	072-690-2419
E-mail：	iayako2010@hotmail.co.jp
申込締切日：	平成 27 年 10 月 26 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
久保田 賢一	H22-24	基盤研究 (B)	22300297	WEB2.0 による海外と連携した 実践共同体を支援する教育システムに関する研究



★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。