

整理番号	HT29312	分野	地理・工学	キーワード	視覚障害・地理・社会
------	---------	----	-------	-------	------------

研究機関名	熊本大学				
プログラム名	作って贈ろう全国へ！盲学校用「飛び出す音声地図」のモノづくり教室				
先生(代表者)	須恵耕二(すえ こうじ) 工学部技術部・技術専門職員				
自己紹介	若い時にボランティア活動を2年経験し、熊大で「社会貢献するモノづくり講習」を始めて6年。そこから出来た学生サークルと一緒に、日本全国の盲学校等に計160台以上の教具を寄贈。「技術は人を幸せにできる！」がモットー。作る人と使う人が技術を介してお互いに笑顔になれたら最高！ですね。				
開催日時・募集対象	平成29年9月24日(日)	受講対象者	高校生	募集人数	16名
集合場所・時間	黒髪南地区・工学部百周年記念館		(集合時間)	午前8時50分	
開催会場	熊本大学 黒髪南キャンパス 工学部研究棟IV1階 基礎実験室 住所: 〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目39番地1 (黒髪南の50番建物) アクセスマップ URL: http://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou/map_kurokami_2				
内 容					
<p>先天性全盲児の地図学習は、市販地図パズルを指先で触察し全体を理解する大変な作業。これが楽しくなるように、県ピースを押すと3mm浮き出て音声で県名を教え、クイズもできる地図教材「ポップまっぷ」を開発しました。この講習会では、全国の盲学校50校が導入を希望しているポップまっぷを製作体験して盲学校に贈ります。大学生が優しく指導するので、文系や女子でも完成できます。また、盲学校の先生による特別講義は必聴です！</p> <p>視覚障害について理解し、モノづくりの作品を贈って社会貢献。高校では学べない「技術で人を笑顔にする」という感動が、参加するあなたへのお土産です。君の作品を盲学校の授業で使って貰おう！</p>					
スケジュール			持 ち 物		
8:50~9:00 受付(集合場所:黒髪南地区・工学部百周年記念館)			筆記用具		
9:00~9:15 開講式(挨拶・オリエンテーション・科研費の説明)					
9:15~9:30 講義「学習欲を生み出す音声式学習支援機器」 (講師:須恵)			特 記 事 項 当日は、お弁当・飲み物が配布されます。 製作の進行状況によって、1時間を限度に予定が繰り下がる可能性があります。 (部分参加は出来ません)		
9:30~10:00 特別講義「盲学校の教育と現状」 招聘講師:熊本県立盲学校 教諭 松岡しおり先生					
10:00~12:00 製作実習Ⅰ(材料説明、本体製作)					
12:00~13:00 昼食(研究代表者・大学生との交流)					
13:00~17:00 製作実習Ⅱ(はんだ付け、内部配線作業、動作確認)					
17:00~17:30 記念撮影・発送用伝票記入					
17:30~17:45 アンケート記入・回収					
17:45~18:00 閉講式(講評、「未来技術士」称号授与)					
18:00 終了・解散					
※作業途中で適宜休憩。					



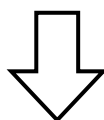
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	熊本大学工学部技術部／須惠 耕二(すえ こうじ)
住所：	熊本市中央区黒髪2丁目39番1号
TEL 番号：	096 (342) 3623
FAX 番号：	096 (342) 3630
E-mail：	hiratoki2017@tech.eng.kumamoto-u.ac.jp
申込締切日：	平成29年 9月 5日(火)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、9月8日(金)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
須惠耕二	H28-29	奨励研究	16H00279	重複障碍児の地理学習と自学支援のための音声式可動触知地図の開発



★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。