

整理番号	HT27275	分野	工学・社会	キーワード: 点字
------	---------	----	-------	-----------

熊本大学

学ぼう！作ろう！届けよう！ おしゃべり6ピン点字器の全国寄贈ものづくり教室

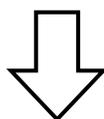
先生(代表者)	須惠 耕二(すえこうじ) 工学部技術部・技術専門職員	
自己紹介	高専卒業後にボランティアを経験し、熊大で「社会に繋がるものづくり講習会」を始めて4年。そこで生まれた学生サークルと力を合わせ、開発した教具を全国の盲学校に贈り続けています。「技術は人を幸せにできる！」がモットー。作る人と使う人が技術を介してお互いに笑顔になれたら最高！ですね。	
開催日時・主な募集対象	平成27年 8月12日(水) (対象) 高校生 (人数) 16名	
集合場所・時間	黒髪南地区・工学部百周年記念館 (集合時間) 午前8時30分	
開催会場(集合場所)	熊本大学 黒髪南キャンパス 工学部研究棟 IV 4階 4-8 プロジェクト室 住所: 〒860-8555 熊本市中央区黒髪2丁目39番地1 (黒髪南の24番建物に集合) アクセスマップ: http://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou	
内 容		
<p>点字は、全盲の人にとって欠かせない読み書きの方法。その勉強に入る前の幼児向けに、音遊びしながら点字に興味を持てるように工夫した学習玩具、それが「おしゃべり6ピン点字器」。名付けて「ぴん六」です⇒。穴にピンを挿して点字を作り、音声で答え合わせ。ピンを抜き差ししたり、つまみやボタンをいじったり。楽しく遊びながら、指使いの練習も出来ます。今回は、この「ぴん六」の製作体験をしながら、視覚障害の実情を学び、完成した教具を待っている全国の盲学校に贈ります。大学生が優しく指導するので、文系女子でも毎年ちゃんと完成させています。バリアフリーな世の中を考える夏休みの1日に。そして、あなたに出来る社会貢献を。高校では学べない「勉強で人を笑顔にする」という感動が、参加するあなたへのお土産です。</p>		
スケジュール		持 ち 物
8:30 受付(黒髪南キャンパス・工学部百周年記念館前集合) 9:00 開講式(挨拶・オリエンテーション・科研費の説明) 9:15 講義「学習欲を生み出す音声式学習支援機器」(講師:須惠) 9:30 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 製作実習Ⅰ(材料説明、部品加工見学、本体製作) 12:00 昼食(研究代表者・大学生との交流) 13:00 製作実習Ⅱ(はんだ付け、内部配線作業、動作確認) 17:00 記念撮影・梱包 17:30 アンケート記入・回収 17:45 閉講式(講評、「未来技術士」称号授与) 18:00 解散		筆記用具・デジタルカメラ 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。
※作業途中で適宜休憩。		

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	熊本大学工学部技術部 須惠 耕二
住所：	熊本市中央区黒髪2丁目39番1号
TEL 番号：	096 (342) 3696
FAX 番号：	096 (342) 3630
E-mail：	hiratoki2015@tech.eng.kumamoto-u.ac.jp
申込締切日：	平成27年 7月30日(木) ※定員を越えた場合は抽選

《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
須惠 耕二	H26~ H27	奨励研究	26911015	重複障碍児の自立活動と点字学習準備を支援する音声式6ピン点字器の開発



★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。