

整理番号	HT26249	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！ おしゃべり点字タイプの全国寄贈ものづくりセミナー

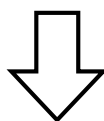
先生(代表者)	須惠 耕二(すえこうじ) 工学部技術部・技術専門職員		
自己紹介	高専卒業後にボランティアを経験。技術職員ならではの視点で「社会と繋がるものづくり学習」を始めて3年。大学生に「学ぶ機会」を、盲学校には「学べる機械」を提供しています。「技術は人を幸せにできる！」を信念に、作る人と使う人が技術を介してお互いに笑顔になれたら最高！ですね。		
開催日時・主な募集対象	平成26年8月12日(火)	(対象) 高校生	(人数) 20名
集合場所・時間	黒髪南地区・工学部百周年記念館	(集合時間) 午前8時～8時20分	
開催会場(集合場所)	熊本大学 黒髪南地区 「革新ものづくり教育センター」ものづくり実習室 住所: 〒860-8555 熊本市中央区黒髪 2丁目 39番地 1 (黒髪南地区の 24 番建物) 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。小さな子供には難しいその勉強を「楽しい！」に変えたのが「おしゃべり点字タイプ」です。タイプした点字をすぐ読み上げ、録音・再生までできる可愛い本格派。今回は、盲学校の先生を招いての視覚障害学習と、本体・回路の製作から完成した教具の全国寄贈までフルコース！初めての人も、文系の人も大学生が丁寧に指導するので大丈夫です。「技術で人の役に立てた！」という、高校では学べない感動の体験を、参加するあなたに贈ります。</p>			
スケジュール		持 ち 物	
8:00- 8:20 受付(黒髪南キャンパス・工学部百周年記念館前集合)		筆記用具・デジカメ	
8:30- 8:45 開講式(挨拶, オリエンテーション, 科研費の説明)			
8:45- 9:00 講義「音声式点字教具の役割と全国への寄贈」			
9:00- 9:30 特別講義「視覚障害の実際と音声点字教具の成果」		特 記 事 項	
9:40-12:00 実習 1 (レーザ加工見学, 本体製作, はんだ付け)		製作の進行状況によっては、1時間を限度に予定が繰り下がる可能性があります。お昼の弁当は不要です。	
12:00-13:00 昼食(研究者や大学生との懇談会)			
13:00-16:00 実習 2 (はんだ付け, 組上げ, 動作確認)			
16:00-16:45 実習 3 (マイコン入門・音声合成手法の実演)			
16:45-17:45 完成検査・記念撮影・梱包・発送(宅配業者への手渡し)			
17:45-18:00 アンケート記入・回収			
18:00-18:30 閉講式(「未来技術士」称号の授与)			
18:30 解散			
※作業途中の休憩は適宜とります。			

《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：	同上
E-mail：	hiratoki2014@tech.eng.kumamoto-u.ac.jp
申込締切日：	平成26年7月25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
須惠 耕二	H24 ~ H25	奨励研究	24911024	音声式点字タイプ教具の開発による盲学校低学年の点字学習環境の改善
須惠 耕二	H25 ~ H26	奨励研究	25911019	音声式触読タイマーによる全盲児童の連続的概念教育手法の改善



★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。