

整理番号	HT27132	分野	工学	(キーワード:遠隔教育、アクティブラーニング)
------	---------	----	----	-------------------------

サレジオ工業高等専門学校

自作ソーラーカーにて遊ぼう！楽しさをWeb会議にて海外の学生へ話そう！

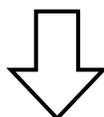
先生(代表者)	伊藤光雅(いとうみつまさ)一般教育科・准教授			
自己紹介	学生時代から海外にて研究をしていました。その時に異文化理解の必要性を学びました。生まれた国が違うと各個人が受けた教育や文化が異なります。多くの人種が集まって1つの仕事をするためには、互いに認め合い協調しながら作業を進める必要があります。今回の講座では、ものづくりを通して異文化理解を体験するものです。ぜひ参加してみましよう。			
開催日時・ 主な募集対象	平成27年8月1日(土)	(対象)	中学生	(人数) 30名
集合場所・時間	サレジオ工業高等専門学校、物理学実験室		(集合時間)	8:30~9:00
開催会場 (集合場所)	サレジオ工業高等専門学校、物理学実験室 住所:〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘4-6-8 アクセスマップ: http://www.salesio-sp.ac.jp/main/access/index.html#map			
内 容				
自作ソーラーカーの作成を通して、ものづくりの楽しさの基礎を学びます。完成させた自作ソーラーカーは、専用コースにて走らせます。自作ソーラーカー作成に関しては、解説図版にて丁寧に説明します。またWeb会議システムを使ってモンゴル国にあるモンゴル高専の学生と自作ソーラーカーについて話しましょう(通訳もいますので安心ですよ)。今回のプログラムの目的は、ものづくりの楽しさと、異文化理解を体感することです。				
スケジュール			持 ち 物	
8:30~ 9:00 受付(サレジオホール前)			筆記用具	
9:00~ 9:30 開校式(挨拶、諸注意など)				
9:30~ 9:45 誘導			特 記 事 項	
9:45~ 10:30 本日のプログラム、科研費の説明				
10:30~ 12:00 講義(遠隔授業について 講師:伊藤光雅) 実習(ソーラーカー組立 指導:伊藤光雅) ※ 途中適宜休憩あり				
12:00~13:00 昼食・休憩			受講生の昼食は、こちらで準備いたします。	
13:00~14:00 競技大会				
14:00~14:30 モンゴル高専とのWeb会議学生セッション				
14:30~15:00 修了式(アンケート記入、未来博士号授与、挨拶)				
15:00 終了、解散				

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	サレジオ工業高等専門学校入試広報室、柴田宏子
住所：	〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘4-6-8
TEL 番号：	042-775-3020
FAX 番号：	042-775-3021
E-mail：	atsuko@salesio-sp.ac.jp
申込締切日：	平成27年7月15日(水)

《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
伊藤光雅	基盤研究 (C)	24501235	H24-26	物理教育を事例とした遠隔授業 による留学予備教育機関での学 習支援と支援効果の分析



★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。