


整理番号	HT27091	分野	工学	キーワード:	電気工学
------	---------	----	----	--------	------

慶應義塾大学

モーションコピーロボットであなたも書道の達人に！

先生(代表者)	桂 誠一郎 (かつら せいいちろう) 理工学部・准教授		
自己紹介	人間の活動をより活発にしたり、ロボットによる人にやさしい支援を行ったりするためのシステムデザインの研究をしています。『ドラえもん』のひみつ道具みたいに、未来の社会を変えるような研究をしたいと思っています。		
開催日時・ 主な募集対象	平成27年 8月 4日 (火)	(対象) 小学生 5・6年生	(人数) 20名
集合場所・時間	慶應義塾大学理工学部 矢上キャンパス		(集合時間) 9:30
開催会場 (集合場所)	慶應義塾大学理工学部 矢上キャンパス 厚生棟大会議室 住所: 〒223-8522 横浜市港北区日吉3-14-1 アクセスマップ: http://www.st.keio.ac.jp/access/		
内 容			
<p>もしも遠くの人とふれあうことができれば。。。そんな世界を想像したことがありますか？ 現在では電話を使って話をするだけでなく、ロボットを使うことで、さわる感覚も伝えることができるようになっていきます！</p> <p>本講義では、慶應義塾大学が世界で初めて開発したモーションコピーロボットを使って、書道の達人の動作を直接ふれて体験することができます。見たこともさわったこともない世界があなたを待っていますよ！</p>			
スケジュール		持 ち 物	
9:30-10:00	受付	<ul style="list-style-type: none"> ・ノート (メモ帳) ・筆記用具 ・水筒 (水、お茶など ペットボトル可) 	
10:00-10:20	開講式 (あいさつ、オリエンテーション、 科研費の説明)		
10:20-11:00	講義 さわる技術のヒミツ (講師: 桂 誠一郎)	特 記 事 項	
11:00-11:10	休憩		
11:10-12:00	キャンパスツアー	<p>参加にあたっては、保護者の同意 (大学までの送迎は保護者が責任を持つ) が必要です。</p> <p>昼食は大学で用意しております。</p>	
12:00-13:00	昼食		
13:00-14:20	実習: モーター作り		
14:20-14:30	休憩		
14:30-15:30	実験: モーションコピーロボットで 書道の達人の動作を体験		
15:30-16:00	クッキータイム: 教員・研究室学生との交流		
16:00-16:30	修了式 (アンケート記入、未来博士号授与)		
16:30	終了・解散		

《お問い合わせ先》

所属・氏名：	慶應義塾大学 理工学部 学術研究支援課 林 伸哉・高野 道子
住所：	横浜市港北区日吉3-14-1
TEL 番号：	045-566-1470
FAX 番号：	045-566-1471
E-mail：	kakenhi-ygshien@adst.keio.ac.jp

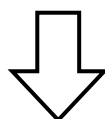
《お申し込み先》

下記ホームページよりお申し込み下さい。

お申し込み先：	慶應義塾大学 理工学部 学術研究支援課
ホームページ：	http://www.recsat.keio.ac.jp/cgi-bin/one.cgi?id=85 よりお申し込みください。
申込締切日：	平成27年 7月10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
桂 誠一郎	H20-23	若手研究(A)	20686019	実世界ハプティックエネルギー変換に基づく人間支援空間基盤の構築
桂 誠一郎	H23	挑戦的萌芽研究	23650099	ピコスケールハプティクスがもたらす超微細行動空間
桂 誠一郎	H24-26	若手研究(A)	24686037	多自由度システムエネルギー変換に基づく超微細行動空間基盤の構築
桂 誠一郎	H27-29	基盤研究(A)	15H02236	リニアモータを用いた脳機能障害診断を革新するハプティクス研究
桂 誠一郎	H27-28	挑戦的萌芽研究	15K12088	温熱覚を制御するペルチェエレクトロニクス



★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。