


整理番号	HT26083	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！

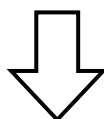
先生(代表者)	桂 誠一郎 (かつら せいいちろう) 理工学部・准教授		
自己紹介	人間の活動をより活発にしたり、ロボットによる人にやさしい支援を行ったりするためのシステムデザインの研究をしています。『ドラえもん』のひみつ道具みたいに、未来の社会を変えるような研究をしたいと思っています。		
開催日時・ 主な募集対象	平成26年 7月29日 (火)	(対象) 小学生 5・6年生	(人数) 25名
集合場所・時間	慶應義塾大学理工学部 矢上キャンパス		(集合時間) 9:30
開催会場 (集合場所)	慶應義塾大学理工学部 矢上キャンパス 厚生棟大会議室 住所: 〒223-8522 横浜市港北区日吉3-14-1 アクセスマップ: <a href="http://www.st.keio.ac.jp/access/">http://www.st.keio.ac.jp/access/</a>		
<b>内 容</b>			
<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！          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>			
<b>スケジュール</b>		<b>持 ち 物</b>	
9:30-10:00	受付	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ノート (メモ帳)</li> <li>・筆記用具</li> <li>・水筒 (水、お茶など ペットボトル可)</li> </ul>	
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)	<b>特 記 事 項</b>	
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。          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・はがき、メールによるお申し込み先》

所属・氏名：	慶應義塾大学 理工学部 学術研究支援課・高野 道子
住所 (宛先)：	横浜市港北区日吉3-14-1 理工学部 学術研究支援課 ひら☆ときサイエンス事務局
TEL 番号：	045-566-1470
FAX 番号：	045-566-1471
E-mail：	kakenhi-ygshien@adst.keio.ac.jp
申込方法：	1) はがきでお申し込みください(抽選)。 または、 2) 上記 E-mail アドレスまでメールにてご送信ください(抽選)。 その際は、はがきと同様の記載事項をご記入ください。
申込締切日：	<b>平成26年 7月4日(金) → ※締切を延長しました</b> 1) (はがきの場合) 7月13日(日) ※必着 2) (メールの場合) 7月13日(日) ※23:59まで受付
1) はがきの 記載事項 2) メール送付の 場合も同様に ご記入ください	①開催日・プログラム名「 <u>7/29・ロボット</u> 」 ←※必ず明記してください。 ②氏名(フリガナ) ③生年月日・性別 ④住所 ⑤電話番号 ⑥PC の Email アドレス ⑦学校名・学年 ⑧家族・学校関係者見学(参観)の有・無 (「有」の場合: 見学(参観)者の ①氏名(フリガナ) ②生年月日・性別) ⑨保護者の同意の有・無 (受講希望者は必ず保護者の同意を得ることとしています)

《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



★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。