




整理番号	HT26034	分野	物理・工学	(キーワード)制御工学・ロボティクス
------	---------	----	-------	--------------------

北海道科学大学

【夏休みキッズオリジナルロボット国際競技大会 ～HUS ロボティクス・エディテイメント～】

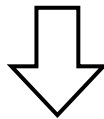
先生(代表者)	竹澤 聡(たけざわ さとし) 工学部・教授			
自己紹介	ロボットや機械をコントロールする技術についての研究をしています。ロボットの研究とメタボ対策を兼ねて大学への通勤は徒歩を心がけています。好きな動物はフクロウです。楽しく、ためになる一日に是非ともしたいと思っています。皆さんの参加をお待ちしております。			
開催日時・ 主な募集対象	平成26年7月27日(日)	(対象)	小学5・6年生	(人数) 30名
集合場所・時間	北海道科学大学 ロボティクス工房		(集合時間)	9:30
開催会場 (集合場所)	北海道科学大学 2号館3階 ロボティクス工房 住所: 〒006-8585 北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4-1 アクセスマップ: http://www.hus.ac.jp/access/index.html			
内 容				
<p>「ロボット作ってみたいけど、難しいし、お小遣いでは無理だよなあ」と思ったことはありませんか？</p> <p>そんなあこがれを実現するために皆さんの「ひらめき☆ときめき」の発想でオリジナルロボット作りに挑戦してみませんか？</p> <p>完成品は夏休みの自由研究の課題として持ち帰って戴きます。これで夏休みの宿題はバッチリだね！</p> <p>ロボットレース競技会中のオフィシャルランゲージは English です。是非、国際大会の雰囲気味わってください。</p>			 	
スケジュール			持 ち 物	
9:30-10:00 受付&資料配布 10:00-10:05 開講式 10:05-10:15 科研費と本事業の説明/日本機械学会ジュニア会員の紹介 10:15-10:30 オリエンテーション 10:30-12:00 ロボットものづくりタイム 12:00-12:45 昼食 12:45-14:30 コントローラの解説&ロボットものづくりタイム 14:30-15:00 クッキータイム 15:00-16:00 オリジナル準受動4足歩行ロボットによる国際競技大会 16:00-16:25 表彰式、参加アンケートの記入、未来博士号授与式 16:25-16:30 閉講式			・上靴 ・筆記用具	
			特 記 事 項	
			イベント実施中は保険適用されていますが、大学と自宅間の移動中は保険適用外です。行き帰りの事故、特に自転車での移動には十分気をつけてください。	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	総務課・研究支援 竹腰 敏志
住所：	北海道札幌市手稲区前田 7 条 15 丁目 4-1 北海道科学大学
TEL 番号：	011-688-2241
FAX 番号：	011-681-3622
E-mail：	kenkyu@hus.ac.jp
申込締切日：	平成26年7月11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
竹澤 聡	H18-H20	基盤研究(C)	18560255	筋電制御ロボティクス知的技術による滑り雪氷路面環境下の安定歩容に関する研究



★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。