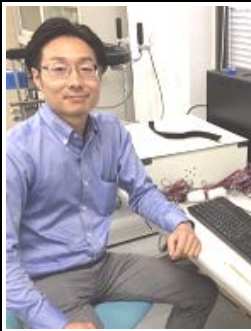


整理番号	HT29327	分野	工学・医歯薬学	キーワード	ロボット、リハビリ
------	---------	----	---------	-------	-----------

研究機関名	鹿児島大学				
プログラム名	リハビリロボットについて学ぼう！～ロボットプログラミング体験～				
先生(代表者)	谷口 康太郎 (たにぐち こうたろう) 大学院理工学研究科技術部・技術職員				
自己紹介	子供の頃から科学に興味を持ち、エンジニアになるのが夢でした。大学では機械工学を学び、自動車設計技術者を経て現在は大学の技術職員として機械加工や機械制御、製図、3D-CAD等の学生指導を行いながら、リハビリテーション支援機器の研究にも携わっています。				
開催日時・募集対象	平成 29 年 8 月 9 日(水)	受講対象者	中学生	募集人数	16 名
集合場所・時間	鹿児島大学 工学部 工学系講義棟		(集合時間)	9:00	
開催会場	鹿児島大学 工学部 (郡元キャンパス) 住所: 〒890-0065 鹿児島市郡元 1-21-40 アクセスマップ URL: http://www-tech.eng.kagoshima-u.ac.jp/?HiramekiMap				
内 容					
ロボットというと人型ロボットや工場のロボット等を思い浮かべるかもしれませんが、リハビリテーション医療の分野でもロボットの研究が盛んに行われています。脳卒中で手足を自由に動かせない患者さんをロボットが治してくれる時代もそう遠くはないでしょう。大学の先生による最新のリハビリロボットに関する講義や研究室見学、リハビリロボット体験、ロボットプログラミング実習を通してロボット制御について楽しく学びましょう！					
スケジュール				持 ち 物	
9:00- 9:30 受付 (本学工学部工学系講義棟集合)				筆記用具、昼食(食品アレルギーをお持ちの方のみ) 【その他任意で必要なもの】 デジカメ(ロボット動作の記録用)、 USB メモリ(製作プログラムの持ち帰り用)	
9:30- 9:45 開講式 (挨拶、オリエンテーション、科研費の説明) (5分休憩)					
9:50-10:30 講義「リハビリテーションロボットについて」					
10:30-11:00 休憩・クッキータイム・移動					
11:00-11:50 研究室見学「リハビリロボットの実演・体験」 (10分休憩・移動)					
12:00-13:00 交流会 (昼食)・休憩 ※昼食はこちらで用意します。				特 記 事 項	
13:00-16:45 実習「マインドストーム®ロボットプログラミング体験」					
16:45-17:00 修了式 (アンケート記入、未来博士号授与)					
17:00 終了・解散					

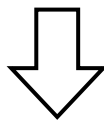
《お問合せ・お申込先》

所 属・氏 名：	鹿児島大学 大学院理工学研究科 技術部 中村 達哉(なかむら たつや)
住 所：	〒890-0065 鹿児島市郡元 1-21-40
TEL 番 号：	099-285-3263 (お問合せのみ)
FAX 番 号：	099-285-3259 (お問合せのみ)
E - m a i l：	demae-wg@eng.kagoshima-u.ac.jp (お問合せのみ)
申 込 期 間：	平成 29 年 6 月 26 日(月) ～ 平成 29 年 7 月 14 日(金)
お 申 込 先：	専用申込 Web ページ http://grad2.eng.kagoshima-u.ac.jp/tech/

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
谷口康太郎	H26	奨励研究	26917020	片麻痺患者への神経筋電気刺激を併用した肩・肘関節屈伸運動リハビリ介助装置の開発
谷口康太郎	H27	奨励研究	15H00331	片麻痺肩・肘関節の各運動自由度選択拘束機構を有する促通刺激協調リハビリ装置の開発



★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。