

整理番号	HT28032	分野	その他	(キーワード)ロボット・プログラミング
------	---------	----	-----	---------------------

山形大学

ロボット・プログラミングでロボットと仲良くなろう

先生(代表者)	加納 寛子(かのう ひろこ) 基盤教育院・准教授			
自己紹介	大学では数学のトポロジー分野を学びました。大学院の修士課程の頃には心理学を学び心理検査士の資格も持っています。大学院の博士課程では情報通信に関する研究を行い、ICT 活用やネットいじめなど情報と人に関する様々な問題を解決する研究を行いました。最近では、人工知能が搭載されたロボットと人との関係について取り組んでいます。新しい時代を築くにはリスクを恐れない勇気が必要です。			
開催日時・主な募集対象	平成28年8月5日(金)	(対象)	小学校 (5, 6年生)	(人数) 30名
集合場所・時間	基盤教育1号館1階 学生多目的室		(集合時間)	9:00
開催会場	山形大学 小白川キャンパス 基盤教育1号館 会議室 住所: 〒990-8560 山形県山形市小白川町1-4-12(小白川キャンパス) アクセスマップ: http://www.yamagata-u.ac.jp/jp/access/#koji			
内 容				
<p>人工知能が搭載されたロボットと人が共生する時代は間近に迫っています。皆さんが大人になったときには、これまで人が行ってきた仕事の多くをロボットが担う時代になっているかも知れません。午前中は、ヒューマノイドロボットが歌ったり踊ったり、お話をする様子を見て、ロボットに親しみを持つことを目的とした講義です。午後は、実際にロボットを組み立て動かしてみます。</p> <p>右のQRコードは、ロボットのビデオ例です(ただし内容は過去のイベントです)。</p>				
スケジュール			持ち物	
9:00~9:30	受付(基盤教育1号館1階 学生多目的室前集合)		筆記用具	
9:30~9:45	開講式(オリエンテーション、科研費の説明)			
9:45~10:15	講義「ユネスコの情報リテラシー教育の定義と海外の子どもたちの実態」			
10:15~10:30	休憩		特記事項	
10:30~11:00	ヒューマノイドロボットの紹介 (ロボットが歌ったりダンスをする)		特になし	
11:00~11:10	休憩			
11:10~11:50	ヒューマノイドロボットを動かしてみよう。 簡単なプログラミング			
11:50~13:00	昼食・実施担当者と参加者の交流会			
13:00~13:15	ロボットの作り方の説明			
13:15~13:45	ロボットの組み立て			

13:45～14:00	休憩
14:00～14:30	ロボットの組み立てつづき
14:30～14:45	休憩
14:45～15:30	自作ロボットのプログラミング
15:30～15:40	休憩
15:40～15:50	受講生: アンケート記入
15:50～16:00	修了式(未来博士号授与)
16:00	終了・解散

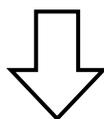
《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	山形大学小白川キャンパス事務部総務課 柿崎 和幸(かきざき かずゆき)
住所：	〒990-8560 山形県山形市小白川町1-4-12(小白川キャンパス)
TEL 番号：	023-628-4702
FAX 番号：	023-628-4125
E-mail：	kj-soukatu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp
申込締切日：	平成28年7月29日(金)

※当プログラムは先着順にて受付を行います。

《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
加納 寛子	H25-27	基盤研究(B)	25282031	国際比較に基づいた情報リテラシーに関するオントロジーの構築と目標の分類



★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。