

整理番号	HT25186	分野	工学, 物理	(キーワード) 音声, 聴覚
------	---------	----	--------	----------------

甲南大学

話すしくみと聴くしくみを学ぼう

先生(代表者)	北村 達也(きたむら たつや) 甲南大学知能情報学部・教授			
自己紹介	私は大学生のころから音声の研究をしています。この10年は、特に、人が話すときの口の動きを様々な装置を使って調べています。昔から工作が好きで、今でも声で動くボクシングロボットを作ったりしています。今回皆さんに作っていただくバイノーラルマイクもそんな工作から生まれたものです。			
開催日時・ 主な募集対象	平成25年10月5日(土)	(対象)	中学生, 高校生	(人数) 30名
集合場所・時間	甲南大学岡本キャンパス 13号館		(集合時間)	10:00
開催会場 (集合場所)	甲南大学岡本キャンパス 13号館 住所: 〒658-8501 兵庫県神戸市東灘区岡本8-9-1 アクセスマップ: http://www.konan-u.ac.jp/access/			
内 容				
<p>どんなにインターネットやスマートフォンが発達しても、人と人とのコミュニケーションの基本は声による会話です。このプログラムではふだん私たちが何気なく行っている「話すこと」や「聴くこと」のしくみについて解説します。さらに、自分の声を分析したり、バイノーラルマイクを手作りして立体音響を体験したりすることを通して、皆さんが学校で勉強している数学や理科が実は「話すこと」や「聴くこと」と密接に関係していることを学んでいただきます。バイノーラルマイクを使って録音した立体音響は必聴ですよ。</p>				
スケジュール			持 ち 物	
9:30~10:00 受付(岡本キャンパス 13号館集合)			筆記用具, (もし持っていたら)ICレコーダー	
10:00~10:30 開校式(あいさつ, オリエンテーション, 科研費の説明)				
10:30~11:00 講義「話すしくみ(講師:北村達也)」			特 記 事 項	
11:00~11:15 休憩				
11:15~12:00 実習「自分の声の分析」				
12:00~13:00 昼食				
13:00~13:30 講義「聴くしくみ(講師:北村達也)」				
13:30~14:30 実習「バイノーラルマイクの製作」				
14:30~14:45 休憩				
14:45~15:15 立体音響体験				
15:15~15:45 修了式(アンケート記入, 未来博士号授与)				
15:45 終了・解散				

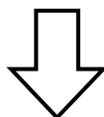


《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	甲南大学工学部・知能情報学部事務室 次長 中村 英雄
住所：	〒658-8501 神戸市東灘区岡本8丁目9番1号
TEL 番号：	078-435-2468
FAX 番号：	078-435-2539
E-mail：	rikou@adm.konan-u.ac.jp
申込締切日：	平成25年9月24日(火)

《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
北村達也	H20~24	基盤研究(B)	21300071	発話動態観測に基づく連続音声生成メカニズムに関する研究



★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。