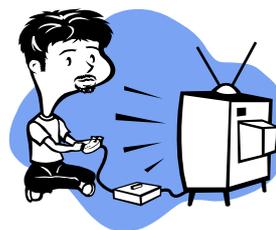


整理番号	HT25181	分野	工学・生活	(キーワード)3D・CG・センサ
------	---------	----	-------	------------------

## 阪南大学

### 北川先生の3D講座—いろいろな体感ゲームで3Dの仕組みを楽しく学ぼう！—

先生(代表者)	北川 悦司(きたがわ えつじ)経営情報学部・教授			
自己紹介	画像処理や写真測量などのコンピュータ技術が専門です。例えば、スカイツリーを写真で撮影するだけで、高さがわかったり、3DCGができたりするシステムを作成しています。また、23歳の時に、自分でITベンチャー企業を起業した元社長です！！			
開催日時・主な募集対象	平成25年8月2日(金)	(対象)	小学5・6年生 中学生	(人数) 40名
集合場所・時間	阪南大学本キャンパスパソコン教室		(集合時間)	10:00
開催会場(集合場所)	阪南大学本キャンパス 住所:〒580-8502 大阪府松原市天美東5-4-33 アクセスマップ: <a href="http://www.hannan-u.ac.jp/access/mrrf430000003cq1.html">http://www.hannan-u.ac.jp/access/mrrf430000003cq1.html</a>			
内 容				
<p>最近、ゲームやテレビ、映画などいろいろなものが「3D」になってきています。皆さんは、なぜ平面の画面に映ったものが立体的に見えるか考えたことはありませんか？Wiiのようなゲーム機では、人間のリアルな動きをどのように表現しているかわかりますか？今回の講座では、家庭では味わえないいろいろな体験学習をしてもらいます。3D映像やCGも実際に作ってみましょう。</p>				
スケジュール				持 ち 物
10:00	受付			ノート、筆記用具
10:30-10:40	開講式・プログラム全体の趣旨、科研費の説明・諸注意			
10:40-11:20	講義「最先端の3D技術とその仕組み」			<b>特 記 事 項</b> ・講座は参加費無料です。 ・作ったものは一部お持ち帰りできます。
11:20-11:30	休憩			
11:30-12:30	実習①「様々な手法を用いた3D映像体験」			
12:30-13:30	昼食・休憩			
13:30-14:30	実習②「ゲーム機やスマートフォンを用いた3Dセンサ体験学習」			
14:30-14:40	休憩・クッキータイム			
14:40-16:00	実習③「3Dモーションセンサを用いたスポーツの動作分析体験実習」			
16:00-16:10	休憩			
16:10-16:30	アンケート実施、修了式「3Dマスター」授与			
16:30	終了・解散			

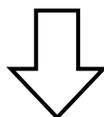


《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	阪南大学研究部研究助成課係長・戀川 照義(こいかわ てるよし)
住所：	大阪府松原市天美東5-4-33
TEL 番号：	072-332-1224
FAX 番号：	072-337-4391
E-mail：	kenkyu@office.hannan-u.ac.jp
申込締切日：	平成25年7月24日(水)

《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
北川 悦司	H21-H23	若手研究A	21686048	衛星画像を用いた3次元地形図の作成と地物の判読に関する研究



★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。