

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2014年03月04日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

	NUBIC管理番号: <input type="text" value="2012000056"/> 整理番号 <input type="text" value="11752"/> 担当者 <input type="text" value="井上 典之"/>
表 題	<input type="text" value="キャリブレーション物体を用いた簡易な光源環境推定方法"/>
技術分野	<input type="text" value="情報・通信"/> <input type="text" value="電気・電子"/> <input type="text"/> <input type="text" value="製造技術"/>
適用製品	<input type="text" value="スマートフォンやタブレットPC"/>
目 的	<input type="text" value="近年、CGで作成した仮想物体を実写画像中に合成する拡張現実感技術法が知られている。しかし、実写画像の光源位置とCG画像の光源位置とが一致しない場合があり、このときには表示されるCG画像に違和感が生じるという問題があった。本発明の目的は、表示されるCG画像の違和感を低減することができる光源推定装置、画像処理システム及び光源推定プログラムを提供することにある。"/>
技術概要	<input type="text" value="本発明は、拡張現実感技術において、簡易な形状の物体をカメラで撮影することで、カメラが撮影する光源環境を推定することができる。この簡易な形状の物体は、円柱や多角柱であり、書籍の付録などとして折りたたみ添付することもできる。カメラで撮影する光源環境を推定することで、拡張現実感技術で実写画像に重ね合わせて表示するCG画像の光源パラメータを、実写画像と一致させることができ、CG画像をいっそうリアルなものにすることができる。"/>

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>
会社名	<input type="text"/>
所 属	役職 <input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/> FAX番号 <input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
連絡事項	<input type="text"/>



【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp