

★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 浜本隆之 副委員長 児玉和也・木全英明
幹事 高橋桂太・河村 圭 幹事補佐 松尾康孝・早瀬和也

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 6月29日(金) 9:30~14:15

会場 沖縄セルラー電話(那覇市松山1-2-1 TEL [049] 278-7411 河村 圭(KDDI 総合研究所))

議題 画像処理・符号化及び一般

1. 映像からのノイズレベル検出 ○合志清一・宮前和博(工学院大)
2. Single Image Super-Resolution with Limited Number of Filters
○Yusuke Nakahara・Masaaki Ikehara・Takuro Yamaguchi (Keio Univ.)
3. Single-image Rain Removal Using Residual Deep Learning
○Takuro Matsui・Masaaki Ikehara・Takanori Fujisawa (Keio Univ.)

◎2017年度 IE賞・IE特別賞 表彰式

4. [特別講演] マルチバンド画像による忠実な色再現—高精細マルチバンド画像の文化財デジタルアーカイブ応用—
○土田 勝・平松 薫・柏野邦夫(NTT)

午後

5. Halideによるガイドドフィルタの計算スケジューリング最適化
○石川阿香里・前田慶博・福島慶繁(名工大)
6. イントラ予測モード決定用ニューラルネットワークモデルの設計
○関 夕貴也・鹿喰善明(明大)・岩村俊輔(NHK)
7. 敵対的生成ネットワークを用いた画像補間に基づく画像符号化方式
○折橋翔太・工藤 忍・北原正樹・清水 淳(NTT)

☆IE研究会今後の予定 []内発表申込締切日

7月17日(火), 18日(水) 東京理科大(神楽坂) [締切済] テーマ:マルチメディア情報処理・配信・検索・インタフェースとその応用, 及びコンシューマエレクトロニクス, メディアエレクトロニクス, 画像工学, 一般

【問合先】

河村 圭(KDDI 総合研究所)

E-mail: ie-kanji2017@mail.ieice.org