

★画像工学研究会 (IE)

専門委員長 児玉和也 副委員長 坂東幸浩・山崎俊彦
幹事 海野恭平・福嶋慶繁 幹事補佐 岩村俊輔・工藤 忍

日時 1月24日(月) 13:00~16:10

会場 後楽荘(〒500-8034 岐阜市本町1-31. JR岐阜駅からバスで15分. <http://www.kouraku.com/access.html>
名工大 福嶋慶繁)

議題 画像処理・符号化及び一般

- 疎な4次元光線情報の奥行き分布に応じた稠密補間処理の効率化
○吉野秀道(東京理科大/NII)・児玉和也(NII)・浜本隆之(東京理科大)
- 焦点ぼけ構造を介した動的光線情報符号化における参照視点映像を用いた圧縮品質の改善
○梅林秀朋(東京理科大/NII)・児玉和也(NII)・浜本隆之(東京理科大)
- 深層学習超解像モデルのINT8実装における精度改善に有効な手法の調査
○廣瀬翔太・和田直己・孫 鶴鳴・甲藤二郎(早大)
- アンサンブルモデルを用いた道路損傷検出におけるハイパーパラメタの影響の調査
○和田直己・廣瀬翔太・Heming Sun・金井謙治・甲藤二郎(早大)
- Reduction of Truncation Artifacts by Massive-Training Artificial Neural Network (MTANN) in Fast-Acquisition MRI of the Knee Maodong Xiang・Ze Jin・Kenji Suzuki (Tokyo Inst. of Tech.)
- Toward Generating Virtual-High-Dose Breast Tomosynthesis Images from Low-Dose Images Using MTANN Yuto Onai・Fahad Parvez Mahdi・Ze Jin・Kenji Suzuki (Tokyo Inst. of Tech.)
- ガウス分布重み計算の近似によるバイラテラルフィルタの高速化
○小島史也(名工大)・前田慶博(東京理科大)・福嶋慶繁(名工大)

◎本研究会は対面形式で実施予定です。

なお、参加は事前予約を必須にする予定です。

下記 Google フォームに記述して下さい。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfakaL6dxLCBJe48vfFk3Dcvx5U_yaqbknXi3Xe-V8SgcrmQQ/viewform?usp=sf_link

定員になり次第受付を終了致します。

なお、講演の発表者は何もしなくてもデフォルトで現地参加する人数にカウントする予定ですが、入力に御協力お願い致します。

☆IE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月21日(月), 22日(火) 北大学術交流会館〔締切済〕 テーマ: 画像処理, 一般

3月9日(水)~11日(金) (予定) 未定〔1月17日(月)〕 テーマ: 五感メディア, マルチメディア, メディアエクスパリエンス, 映像符号化, イメージメディアの品質, ネットワークの品質及び信頼性, 一般

【問合先】

E-mail: ie-kanji2019@mail.ieice.org