

★イメージ・メディア・クオリティ研究会 (IMQ)

専門委員長 魚森謙也 副委員長 前田 充

幹事 工藤博章・土田 勝 幹事補佐 塚田正人・山添 崇

日時 10月22日(金) 13:00~15:00

会場 大阪大学吹田キャンパス (〒565-0871 吹田市山田丘, 大阪大学データビリティフロンティア機構 魚森謙也
TEL [06] 6105-6498)

議題 視覚とIMQ一般

1. [依頼講演] 世界の今をデータ化する AI カメラプラットフォーム「Vieureka」 志賀信三 (パナソニック)
2. A Tiny Convolutional Neural Network for Image Super-Resolution ○Kazuya Urazoe・Nobutaka Kuroki・Yu Kato・Shinya Ohtani (Kobe Univ.)・Tetsuya Hirose (Osaka Univ.)・Masahiro Numa (Kobe Univ.)
3. スパース辞書学習型コーディングに基づくノイズ除去後の3DCG画像における可視型電子透かしを用いたカラリゼーションの品質評価 河畑則文 (名大医学部附属病院)
4. Conditional GANによる多次元光学イメージから蛍光イメージへの変換—結晶方位を反映した光学イメージの選択— ○工藤博章・小島拓人 (名大)・沓掛健太郎 (理研)・松本哲也・宇佐美徳隆 (名大)

◎新型コロナウイルス感染拡大防止のため、「オンライン開催」に変更となる可能性があります。

☆IMQ研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月 東北地区(予定)(状況によりオンライン開催) [未定] テーマ:IMQ一般

【問合先】

工藤博章 (名大)

E-mail: imq-kanji@mail.ieice.org

◎IMQ研究専門委員会ホームページ (<https://www.ieice.org/~imq/>) も御覧下さい。