

## ★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 2月2日(木) 13:30~17:45

会場 国立情報学研究所/オンライン開催(〒101-8430 千代田区一ツ橋 2-1-2. <https://www.nii.ac.jp/about/access/> 国立情報学研究所 児玉和也)

議題 画像工学一般

一般講演 (13:30~14:45)

1. 深層学習による不完全情報の画像認識—立体的に積まれた積み木の数の推定問題への応用—  
○中澤拓斗・久保田 繁 (山形大)
2. ホログラフィック透明スクリーンカメラにおけるシフトインバリエント化変換を用いた画像再構成  
○高橋京司・武山彩織・山口雅浩 (東工大)
3. 高速グラフフーリエ変換に基づくグラフ信号雑音除去の高速化と画像応用に関する一検討  
○佐々木崇元・坂東幸浩・北原正樹 (NTT)

招待講演 (PCSJ/IMPS ハイライト) (15:00~17:45)

4. [招待講演] V-PCC エンコーダにおけるテクスチャ画像のパッチ間平滑化に関する一検討  
○足立翔平 (早大)・木谷佳隆・河村 圭 (KDDI 総合研究所)・渡辺 裕 (早大)
5. [招待講演] 画像符号化における DCT 係数の符号ビットを圧縮するには?—位相回復から着想を得た一手法—  
都竹千尋 (名大)
6. [招待講演] 深層学習は光線空間の圧縮撮像をどう変えたか 高橋桂太 (名大)
7. [招待講演] デジタル撮像における光ショット雑音の功罪—真の明るさの取得を目指して—  
高村誠之 (法政大)

☆IE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2月21日(火), 22日(水) 北大 [締切済] テーマ:画像処理, 一般

3月15日(水)~17日(金) 那覇市 (調整中) [締切済] テーマ:(調整中) (魅力工学研究会協賛)

【問合先】

IE 研究会幹事団

E-mail: ie-kanji2022@mail.ieice.org