



御殿場高原ホテル

11月19日(月) - 11月21日(水)



PCSJ2018 & IMPS2018

第33回画像符号化シンポジウム&第23回映像メディアシンポジウム論文募集

画像符号化シンポジウム(PCSJ)と映像メディア処理シンポジウム(IMPS)はそれぞれ33回, 23回を迎えます。本年は霊峰富士山を間近にいただく温泉や, 高原のさわやかな空気を味わえる御殿場高原ホテルに場所を移しての開催となります。また, 魅力的な特別講演(4件), パネル討論, 新企画のコンペティションを予定しております。シンポジウムでの発表を中心に, 和文論文誌Dにおいて「画像符号化・映像メディア処理」特集号を計画しておりますので, 是非ご投稿, ご参加頂きたくご案内申し上げます。

対象領域:

画像符号化シンポジウム

符号化基礎, 標準方式関連技術, 動き推定/動き補償, 予測/直交変換/フィルタ, 量子化/エントロピー符号化, 領域分割/特徴抽出, 3D画像符号化, 符号化制御/符号量制御, 伝送路(ネット・モバイル等)対応/実装技術, 画質評価, その他(新しい符号化等)

映像メディア処理シンポジウム

映像処理基礎, 色彩/分光/色空間, 画像認識/解析, 画像復元/超解像/高精細(4K/8K)画像, 3D画像技術/処理, 撮像処理/表示処理, CG/映像生成, HCI/拡張現実/人工現実, 電子透かし/情報付加, 映像処理応用/実装技術, その他(DB, センサ, ITS等)

※一般講演はすべてポスター発表となります。

参加費:

参加費を優遇する**初めて割, バルク割, コンボ割**を実施。詳細はWeb参照。

Call for Papers



PCSJ-IMPS



WBVC

Website: <http://www.pcsj-imps.org/>

問合先: NTTメディアインテリジェンス研究所PCSJ/IMPS事務局

E-mail: ie-pcsjimps-secretariat@mail.ieice.org

- 主催** 電子情報通信学会 画像工学研究専門委員会
- 共催** 電子情報通信学会 信号処理研究専門委員会
映像情報メディア学会 メディア工学研究委員会
情報処理学会 オーディオビジュアル複合情報処理研究会
- 協賛** 画像電子学会

画像生成コンペティション 高村杯(仮)

水面が揺れる水底映像を処理し1枚の静止画を作ってください。それを参照し水底映像を符号化した際, 符号化効率をどれだけ高められるかを競い, 優秀者を表彰します。コーデックは提供しますので, 符号化知識がなくとも参加可能です。



- 応募要項&マテリアル

<https://sites.google.com/view/wbvc2018>

締切

延長

講演申込	9月	20日(木)
原稿提出	10月12日(金)	
宿泊申込	11月	3日(土)
早割支払	11月	3日(土)

特別講演

- ❖ Graph spectral image compression & restoration(NII・Gene CHEUNG))
- ❖ ビット数の下限に挑む画像符号化研究の密かな愉しみ(東京理科大・松田一朗)
- ❖ 監視カメラ、セキュリティ分野に向けた映像解析技術の産業応用(日立製作所・村上智一)
- ❖ 社会の安全安心を支える画像処理技術の研究開発と実用化への取り組み(NEC・柴田剛志)
- ❖ 次世代動画像符号化方式VVC標準化に向けた期待と展望(パネル討論)