

PCSJ 2022 & IMPS 2022

ハイブリッド開催

11月28日(月) - 11月30日(水)

第37回 画像符号化シンポジウム 第27回 映像メディア処理シンポジウム

Call for Papers

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、それぞれ第37回と第27回を迎えます。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でのオンサイトとオンラインとのハイブリッド開催となります。例年にも増して魅力的な招待講演を予定しています。シンポジウムでの発表を中心に、電子情報通信学会論文誌の特集号も計画しておりますので、是非ご投稿、ご参加頂きたいご案内申し上げます。

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)

招待講演

- **360度映像による実世界指向メタバース**
東京大学 相澤清晴先生
- **情報源と線形変換の同時推定
～ブラインド音源分離を題材として～**
NTT 澤田宏様
- **VVCの性能を超える映像符号化の技術探索活動**
KDDI総合研究所 木谷佳隆様
シャープ 中條健様
- **動的メッシュデータ圧縮方式V-DMCの
国際標準化動向**
KDDI総合研究所 河村圭様
- **動画像符号化技術の進歩
-MPEGとPCSJが果たした役割**
成蹊大学 杉山賢二先生

締切

講演申込 9/2(金) → 9月26日(金)
原稿提出 10/14(金)
聴講申込 11/21(月)
宿泊申込 11/11(金)

交通

JR三島駅から無料シャトルバスで約50分(ホテル定期便+臨時便予定)。ホテル定期便のスケジュール等は御殿場高原ホテルのHPをご確認ください。臨時便については確定次第、本HP等でアナウンスいたします。

<https://www.tokinsumika.com/stay/gkh/>

参加費

	学生	会員一般	非会員
発表あり	15,000	25,000	30,000
聴講のみ	10,000	20,000	25,000

実行運営組織

問合先: PCSJ/IMPS事務局

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

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



PCSJ-IMPS

