

★コミュニケーションシステム研究会 (CS)

専門委員長 寺田 純 副委員長 梅原大祐

幹事 吉田悠来・原 一貴 幹事補佐 山浦隆博・井田悠太

★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 11月25日(木) 9:00~17:45

会場 オンライン開催

議題 画像符号化, 通信・ストリーム技術, 一般

1. 圧力による触覚呈示を用いた剛体・可塑性体の地面特性表現システムの構築 中村義哉 (創価大)
2. 手足の動きに応じたパラメータ操作による AR シンセサイザシステムの開発 飯田大和 (創価大)
3. クラス間の分散の最大化に基づくグラフノード埋め込み学習の改善 井上魁人 (早大)
- IE-4. wganBCS:Block-wise image compressive sensing and reconstruction model using adversarial training to eliminate block effects ○Boyan Chen・Kaoru Uchida (Hosei Univ.)
- IE-5. マスク削減によるニューラルネットワーク可視化法 RISE の高速化 ○中田友紀・今村幸祐 (金沢大)
- IE-6. グラフ学習に基づく光線空間上の雑音除去の検討
○吉田莉乃 (東京理科大)・児玉和也 (NII)・ヴェーファイ・チョン ジーン (ヨーク大)・浜本隆之 (東京理科大)
- IE-7. ガウシアンフーリエピラミッドローカルラプリアンフィルタの高速化—
○角谷勇仁 (名工大)・大塚友貴 (EIZO)・前田慶博 (東京理科大)・福嶋慶繁 (名工大)
- CS-8. [特別招待講演] 2035 年の未来生活を支える Beyond 5G/6G のアーキテクチャと要素機能—NICT の Beyond5G/6G ホワイトペーパー概要とその背景にある考え方— 石津健太郎 (NICT)
- ITE-BCT-9. 自由視点 AR ストリーミングの効率的配信に向けた可視オブジェクトフィルタゲートウェイの実装
○河村侑輝・蛭間信博・今村浩一郎 (NHK)
- ITE-BCT-10. 地上放送高度化に向けたホームゲートウェイの検討
○大西正芳・蛭間信博・兜森 椋・永田裕靖・河村侑輝・大槻一博・今村浩一郎 (NHK)
- CS-11. TCP 輻輳制御アルゴリズムにおける成功優先 DCF の性能評価 ○宮崎亮太・梅原大祐 (京都工繊大)
- CS-12. 日欧にまたがるデータ連携基盤による見守りシステムの実証評価 ○金井謙治・中里秀則 (早大)
- CS-13. On-Body 通信における優先度制御型無線アクセス方式の特性評価
○前田直哉・安在大祐・王 建青 (名工大)
14. A Probability Distribution Learning Method for Extracting Key Vertex Pairs in Graph Classification Tasks
Huang Jianming (Waseda Univ)
15. エントロピー正則付き半緩和最適輸送問題におけるシンクホーンアルゴリズムに関する検討 福永拓海 (早大)
16. 最適輸送を用いた教師なしドメイン適応問題における輸送先クラスラベル推定に基づく識別部分空間学習
北村優輝士 (早大)
17. 隣接要素関係性の自動重み付けによる最適輸送シーケンスマッチング 堀江光彦 (早大)

◆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，映像情報メディア学会；放送技術研究会連催

☆CS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2022年1月13日(木), 14日(金) (予定) 未定 [11月15日(月)] テーマ: コア・メトロシステム, 海底伝送システム, 光アクセスシステム・次世代 PON, イーサネット, 光伝達網 (OTN), 伝送監視制御, 光伝送システム設計・ツール, モバイル光連携, 一般

【問合先】

CS 研幹事

E-mail: cs_kanji@ieice.org

◎最新情報は, CS 研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/>

☆IE 研究会

【問合先】

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