

★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

日時 10月14日(木) 10:15~11:55

15日(金) 10:15~11:55

会場 オンライン開催 (Zoom)

議題 ブロードバンドアクセス, ホームネットワーク, ネットワークサービス, 通信利用アプリケーション, 一般

14日午前 CS1 (10:15~11:55)

1. CNN, ResNet を用いた Finger Print における位置推定精度向上の実験的検討
○坂西 優・相河 聡・山本真一郎・阪井祐太 (兵庫県立大)
2. RNN を用いた Wi-Fi Finger Print におけるシミュレーション歩行データの有効性
○天田翔也・相河 聡・山本真一郎・阪井祐太 (兵庫県立大)
3. 無線 LAN を電波を用いた Neural Network による二段階位置推定の実験的検討
○高島勇也・相河 聡・山本真一郎・阪井祐太 (兵庫県立大)
4. 準天頂衛星みちびきから放送される災害・危機通報のメッセージ有効期間分布 高橋 賢 (広島市大)

15日午前 CS2 (10:15~11:55)

1. 制御ネットワーク向けトラフィック監視方式に関する検討 ○桂井銀河・向井宏明・横谷哲也 (金沢工大)
2. Fingerprint 位置推定における CNN を特徴抽出器として用いたデータの選別手法
○小西楊平・相河 聡・山本真一郎・阪井祐太 (兵庫県立大)
3. 無線 LAN 屋内位置推定の Particle Filter を用いた CNN に対する座標補間の実験的検証
○堀 開慎・相河 聡・山本真一郎・阪井祐太 (兵庫県立大)
4. 区域分割を含む ACO に基づく迅速再接続ルーティングアルゴリズム ○関 心・中里秀則 (早大)

☆CS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月25日(木), 26日(金) 未定〔未定〕テーマ: 画像符号化, 通信・ストリーム技術, 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/>