

★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 波戸邦夫 副委員長 村瀬 勉
幹事 城 哲・渡部康平・秦泉寺久美・濱田浩気

日時 1月19日(木) 10:00~17:40
20日(金) 9:00~12:30

会場 愛知県産業労働センター 15階 愛知県立大サテライトキャンパス

議題 コンテンツ配信/流通, ソーシャルネットワーク (SNS), データ分析・処理基盤, ビッグデータ及び一般

19日午前 一般講演1 (10:00~11:40)

1. LSTMと条件付きVAEを用いた構造的特徴を高精度に指定可能なグラフ生成モデル
○横山昂大・佐藤良紀(長岡技科大)・津川 翔(筑波大)・渡部康平(長岡技科大)
2. フローシーケンスによる侵入検知システムのドメイン適応能力の向上
○グエン ザ ロック・渡部康平(長岡技科大)
3. 機械学習を用いた待ち行列システムの時系列分析 ○工藤友泰・奥田隆史(愛知県立大)
4. PCNにおける非同期計測でのフロー切断分析 佐藤大輔(NTT)

19日午後 一般講演2 (13:00~14:15)

5. マルチレート無線LAN環境における移流拡散方程式に基づく伝送レート変化モデルを用いたスループット推定法の検討 ○澤村駿介・小畑博靖・高野知佐・石田賢治(広島市大)
6. オーバーヒアリングと伝送レート変更を併用した移動APによる分割ファイル配信制御
○藤本悠弥・小畑博靖(広島市大)・村瀬 勉・長谷川洋平(名大)・石田賢治(広島市大)
7. CCNにおけるブロックチェーンを用いたコンテンツ情報登録及び検索手法
○永谷秀勝・大坐島 智・山本 嶺(電通大)

招待講演1 (14:30~15:20)

8. [招待講演] 海洋DXに向けた取り組み ○高橋 幹・吉原貴仁(KDDI総合研究所)

招待講演2 (15:40~16:30)

9. [招待講演] 脱炭素・資源循環のための国際・業界横断データ流通に関する取り組み 神谷弘樹(NTT)

招待講演3 (16:50~17:40)

10. [招待講演] 高等学校における情報教育の現状と課題—情報Iの実施と大学入学共通テストへの導入—
井手広康(小牧高)

20日午前 一般講演3 (9:00~10:15)

1. 既存のSNSをメタバース化するメタバース・エクステンジャーの提案
○小林 透・磯崎敦史・深江一輝・荒井研一(長崎大)・中村匡秀(神戸大)
2. サンプリングフローデータを用いたキャンパスネットワークの分析
○藤田十夢・佐伯昌造・佐々木隆志・川原 稔・阿萬裕久(愛媛大)
3. マルチレイヤネットワークのコミュニティ抽出におけるレイヤ反映度制御手法
○中野修平・山下剛志・松本直己・金子晋丈(慶大)

招待講演4 (10:30~11:20)

4. [招待講演] 地域と共に歩むDX取組みの紹介 松本貴裕(NTT西日本)

招待講演5 (11:40~12:30)

5. [招待講演] 自律的なインフラ設備点検や宅配サービス実現のための渡鳥自律航空機(MiUAV)システムの提案
宗 秀哉(湘南工科大)

☆IN研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月2日(木), 3日(金) (予定) 沖縄コンベンションセンター/オンライン開催 [未定] テーマ: 一般

【問合先】

IN研究会幹事

谷口展郎(NTT)・星野文学(長崎県立大)

E-mail: in_ac-secretariat@mail.ieice.org

◎IN研究会 Web ページ

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

◎原稿の締切日を過ぎますと技報への掲載ができなくなり, 原稿無しでの御発表となります。プログラム確定後の発表キャンセルは原則できませんので御注意下さい。