

●第34回情報伝送と信号処理ワークショップ

実行委員長 高橋 賢 (広島市立大)

テーマ 「サイバーとフィジカルの融合で築く  
ふれあいあふれるコミュニケーション」

新型コロナウイルスの蔓延も3年目となり、対面にもとづくコミュニケーションの機会が少なくなりました。一方、情報通信技術を活用した新しいコミュニケーションとともに、対面でのふれあいの大切さも再認識されるようになりました。

今回で34回目となる情報伝送と信号処理ワークショップ (CSWS) は、広島での対面とオンラインのハイブリッド形式にて実施します。

「サイバーとフィジカルの融合で築くふれあいあふれるコミュニケーション」をテーマとして、メタバース、病気予知、健康増進の第一線でご活躍されている研究者をお招きし、最新技術動向をご紹介します。また、金沢工業大学の横谷哲也先生による国際標準化に関するフェロー講演も予定しております。さらに、人のふれあいを実現するICT技術のパネル討論も企画しました。併催のコミュニケーションシステム研究会とともに、多数の皆様のご参加をお待ちしております。

期日：令和4年 10月26日 (水) ～10月28日 (金)

会場：広島市立大学サテライトキャンパス

広島市中区大手町四丁目1番1号 大手町平和ビル9階  
オンライン開催併設

講演：テーマ「サイバーとフィジカルの融合で築く  
ふれあいあふれるコミュニケーション」

以下のセッションを計画しています。なお、スケジュール等は変更になる場合があります。最新情報はワークショップホームページ (<http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/csws/>) にてご確認下さい。

26日 (水)

<受付開始 12:50 開演 13:00-16:50>

◎オープニング 高橋 賢 (広島市立大) 13:00-13:05

◎第1セッション 13:05-16:00

雨宮 智浩 (東京大学) 13:05-13:55

「メタバースが拓く大学の未来」(オンライン)

加藤 欽一 (ソフトバンク) 14:00-14:50

「ソフトバンクのメタバース取り組み」

三宅 陽一郎(スクウェア・エニックス) 15:00-15:50

「スマートシティ＝メタバースにおける人工知能の役割」

(オンライン)

◎フェロー記念講演

横谷 哲也(金沢工業大学) 16:00-16:50

「産学の経験を基にした研究開発と国際標準化の関係について」

27日 (木)

◎CS 研究会 第一部 (※) (開場 9:00) 開演 9:10 -12:00

<受付開始 12:50 開演 13:00-17:00>

◎第2セッション 13:00-15:50

藤原 幸一 (名古屋大学) 13:00-13:50

「IoTで作る医療AI」

曾根高 則義 (テクノメディアラボ) 14:00-13:50

「運動関連運動活動の可視化

～自立訓練をサポートするAI技術～」

玉城 絵美 (H2L・琉球大学) 15:00-15:50

「研究からのビジネス展開 ～BodySharingの場合～」

◎パネル討論

人のふれあいを実現するICT技術について 16:00-17:00

モデレータ: 笹瀬 巖 (慶應義塾大学)

パネリスト: CSWS実行委員会メンバー数名

28日 (金)

◎CS 研究会 第二部 (※) (開場 9:00) 開演 9:10 -12:00

※ CS研究会への参加は、別途参加費が必要となります。(年間登録をされた方は不要)

以下のURLより、参加申込をお願いいたします。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=IEICE-CS>

参加申し込み

本ワークショップへの参加申込はワークショップホームページ

(<http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/csws/>) にてお願いいたします。

・参加申込締切 10月14日 (金)

主催 情報伝送と信号処理ワークショップ実行委員会

コミュニケーションシステム研究専門委員会

E-mail: matsunaga.m@nec.com 松永 統行