

大学 ICT 推進協議会 高品質・セキュリティ ICT 部会 「AXIES 高品質・セキュリティ ICT ワークショップ 2023」

日時: 2023 年 11 月 27 日(月) 10:00~17:20

2023 年 11 月 28 日(火) 9:30~12:25

場所: ハイブリッド開催 (対面会場: 東北大学 電気通信研究所 本館 6F 大会議室)

【プログラム】

2023 年 11 月 27 日 (月)

10:00~10:05 開会挨拶: 小畑 博靖 (高品質・セキュリティ ICT 部会 主査/広島市立大学 准教授)

セッション1 招待講演: 座長 村瀬 勉 (名古屋大学 教授)

10:05~10:45 「マルチセル環境におけるスロット化アロハ方式による多数同時接続」
塩田 茂雄 (千葉大学 大学院工学研究院 教授)

10:45~11:25 「車載ハーネスの軽量化を実現する有線/無線連携通信技術の研究開発」
太田 能 (神戸大学 システム情報学研究科 教授)

11:25~13:00 昼休憩

セッション2 招待講演: 座長 長谷川 剛 (東北大学 教授)

13:00~13:40 「新興技術・概念とサイバーセキュリティ」
園田 健太郎 (デロイト トーマツ サイバー合同会社 シニアマネジャー)

13:40~14:20 「An SDN-based Approach for Guaranteed QoS/QoE Provisioning in
Wireless Networks」
グエン キエン (千葉大学 准教授)

14:20~14:30 休憩

セッション3 招待講演: 座長 小畑 博靖 (広島市立大学 准教授)

14:30~15:10 「メタネットワーキング: 多面的知識で情報密度の飛躍的な向上を実現する」
策力木格 (電気通信大学 メタネットワーキング研究センター長・教授)

15:10~15:50 「空中計算連合学習のためのリソース制御」
計 宇生 (国立情報学研究所 教授)

15:50~16:00 休憩

セッション4 招待講演: 座長 小畑 博靖 (広島市立大学 准教授)

16:00~16:40 「QoE を考慮したキャンパスネットワークの見直しと設計」
矢守 恭子 (朝日大学 情報教育研究センター センター長・教授)

16:40~17:20 「セマンティック通信の一検討: 自律走行ロボット(AMR)で構成するアドホック
ネットワークの中継ノードの移動経路制御」
村瀬 勉 (名古屋大学 情報基盤センター 教授)

2023年11月27日(火)

セッション5 招待講演：座長 長谷川 剛（東北大学 教授）

9:30～10:10 「今、注目のサイバーレジリエンス（Cyber Resilience）とは？～ストレージ視点で考える対策について～」
神原 豊彦（ネットアップ合同会社 チーフテクノロジーエバンジェリスト）

10:10～10:50 「ストレージ視点のサイバーレジリエンス ～芝浦工業大学様における事例紹介～」
長竹 康孝（芝浦工業大学佐藤様代理 - ネットアップ合同会社 カスタマーサクセスチームリード）

10:50～11:00 休憩

セッション6 招待講演：座長 村瀬 勉（名古屋大学 教授）

11:00～11:40 「低遅延でインタラクティブなゼロレイテンシー映像・Somatic 統合ネットワーク」
甲藤 二郎（早稲田大学 教授）

11:40～12:20 「ネットワーク状態の推定に基づく公平な資源共有を目指す輻輳制御」
長谷川 剛（東北大学電気通信研究所 教授）

12:20～12:25 閉会挨拶：小畑 博靖（高品質・セキュリティ ICT 部会 主査/広島市立大学 准教授）

講演時間 40分（講演 35分+質疑 5分）