

# 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 2021」

日時: 2021 年 11 月 11 日(木) 13:00~18:15

2021 年 11 月 12 日(金) 9:30~16:00

場所: ハイブリッド開催 (配信会場: サテライトキャンパスひろしま 504 講義室)

## 【プログラム】

2021 年 11 月 11 日 (木)

13:00~13:05 開会挨拶

セッション 1 (大学セッション) 招待講演

13:05~13:45 「コロナ禍での大学 ICT」

村瀬 勉 氏 (名古屋大学情報基盤センター 教授)

13:45~14:25 「スマートシティ実現に向けた三次元イメージセンサネットワーク」

新熊 亮一 氏 (芝浦工業大学工学部 教授)

14:25~14:40 休憩

セッション 2 (企業セッション) 招待講演

14:40~15:20 「NetworkAPI : SRv6 と IP エニーキャストを用いたアプリケーションを意識した  
トラフィック制御手法」

宮坂 拓也 氏 (KDDI 総合研究所 先端技術研究所 コネクティッドネットワーク部門  
ネットワーク運用自動化グループ グループリーダー)

15:20~16:00 「VDI 品質分析システムの開発」

山下 真司 氏 (富士通株式会社 未来社会&テクノロジー本部)

16:00~16:40 「テレワーク時代のセキュリティ最新動向」

園田 健太郎 氏 (日本電気株式会社 サイバーセキュリティ戦略本部  
セキュリティ技術センター マネージャー)

16:40~16:55 休憩

セッション 3 (大学セッション) 招待講演

16:55~17:35 「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の概要紹介」

太田 能 氏 (神戸大学 教授)

17:35~18:15 「ネットワーク運用管理におけるプログラマビリティ」

阿多 信吾 氏 (大阪市立大学 教授 / AXIES CIO & 高品質・セキュリティ ICT 部会  
顧問)

(講演時間 40 分)

2021年11月12日(金)

セッション4 (大学セッション) 招待講演

9:30~10:10 「Federated Learning for Internet of Vehicles」  
策力木格 氏 (電気通信大学 准教授)

10:10~10:50 「スマート自転車を活用した道路インフラ維持システム」  
甲藤 二郎 氏 (早稲田大学理工学術院基幹理工学部情報通信学科 教授)

10:50~11:30 「接触情報の活用による歩行者の屋内行動センシング」  
塩田 茂雄 氏 (千葉大学 大学院融合理工学府 教授)

11:30~13:00 昼休憩

セッション5 (大学セッション) 招待講演

13:00~13:40 「エッジコンピューティングのためのタスクオフロードとスケジューリング」  
計 宇生 氏 (国立情報学研究所 教授)

13:40~14:20 「A Research on Distributed Ledger Technologies for IoT Applications」  
グエン キエン 氏 (千葉大学 助教)

14:20~14:35 休憩

セッション6 (大学セッション) 招待講演

14:35~15:15 「遠隔講義における QoE」  
矢守 恭子 氏 (朝日大学経営学部 教授)

15:15~15:55 「TWDM-PON フロントホールネットワークにおけるトラヒック処理機能配置の最適化」  
長谷川 剛 氏 (東北大学 教授)

15:55~16:00 閉会挨拶

(講演時間 40分)