

スマート IoT 推進フォーラム
テストベッド分科会
第 4 回ユーザ連携・循環進化検討タスクフォース

日時：2023年1月20日(金) 14:00~16:00

場所：Web会議（Zoomを使用。詳細は別途ご案内）

本タスクフォースでは、テストベッド利活用のノウハウ共有及び、関係プレーヤーとの連携を通じて、Beyond 5G 時代のテストベッドとして循環進化を創出するための検討を行っております。

第 4 回会合では、「国内外広域ネットワーク環境」をトピックとした研究事例を紹介いたします。まず、11/14~17 にテキサス州ダラスで開催された国際会議 SC22 に出展した情報処理推進機構（IPA）より、日米間のネットワーク回線を利用した 400Gbps E2E データ・映像伝送実験の様相を紹介いたします。次に、2022 年 8 月に NICT の Beyond 5G 研究開発促進事業における国際共同研究型プログラムを採択された九州工業大学及び KDDI 総合研究所からは、Beyond 5G テストベッドを活用しさらに米国のテストベッドとの接続も目指した取組を中心に研究内容についてお話いたします。後半では、NICT から、2022 年 12 月 5 日に開催された「高信頼・高可塑 Beyond 5G/IoT テストベッドシンポジウム」（主催：NICT）を振り返り、テストベッドの循環進化にむけた連携について発表いたします。オンライン形式とはなりますが、多くの方のご参加をお待ちしています。

プログラム

（敬称略）

- | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14:00 | 開会挨拶 | 名古屋大学 河川 信夫 |
| 14:05 | 【SC22 事例紹介】
日米間のネットワーク回線を利用した 400Gbps E2E データ・映像伝送実験
情報処理推進機構
産業サイバーセキュリティセンター
松本 智 | |
| 14:35 | 【NICT Beyond 5G 研究開発促進事業 国際共同研究型プログラム 事例紹介】
低遅延・自律性を実現するフローティングサイバーフィジカルシステムと広域連携
の研究開発 | 九州工業大学 鶴 正人 |
| 15:05 | テストベッドの循環進化について | 情報通信研究機構 児島 史秀 |
| 15:15 | 意見交換・ディスカッション | 名古屋大学 河川 信夫 |
| 15:50 | まとめ | 名古屋大学 河川 信夫 |
| 15:55 | 事務連絡 | テストベッド分科会事務局 |

以上