

スマート IoT 推進フォーラム
テストベッド分科会
第 1 回ユーザ連携・循環進化検討タスクフォース

日時：2021年8月23日(月) 13:00~15:00

場所：Web会議（Zoomを使用。詳細は出席者にご案内）

スマート IoT 推進フォーラム テストベッド分科会では、NICT の総合テストベッドの利活用をはじめ、IoT 技術の普及・促進のためのテストベッド実装を目的に活動しています。昨年度までは、コアメンバを中心に、分科会よりも深い検討、議論を行うための場として「コアメンバ会議」を定期的を実施してきました。

2021 年度からは、「ユーザ連携・循環進化検討タスクフォース」と衣替えし、テストベッド利用者や関係プレーヤー間の連携を促進し、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参りたいと思います。第 1 回は、「エッジ特集」です。エッジコンピューティングアーキテクチャやその応用等の研究事例を通して、参加者の皆様と意見交換させていただきたいと考えています。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)

13:00 タスクフォース設立趣旨説明 名古屋大学 河口 信夫
情報通信研究機構 児島 史秀

【研究事例紹介】エッジ特集

13:20 (1) モジュラー型エッジコンピューティングプラットフォームに関する研究開発
広島大学 近堂 徹

13:40 (2) 高信頼設計エッジ・クラウド・ネットワークの研究開発
九州工業大学 鶴 正人

14:00 (3) 同世界放送:映像の収集と合成を伴う分散型インターネットライブ放送
福井大学 川上 朋也、牧田 航輝

14:20 (4) エッジコンピューティング基盤技術の実証
情報通信研究機構 山中 広明

14:40 まとめ 名古屋大学 河口 信夫

14:55 事務連絡 テストベッド分科会事務局

以上