

スマート IoT 推進フォーラム テストベッド分科会

第2回 B5G ネットワークタスクフォース

第3回 ユーザ連携・循環進化検討タスクフォース

(共同開催)

日時：2022年6月28日(火) 14:00~17:00

場所：Web 会議 (Zoom を使用)

平素は、スマート IoT 推進フォーラム テストベッド分科会の活動にご支援いただき誠にありがとうございます。NICT では、現在、Beyond 5G 時代の高度化・多様化したサービス・システムの研究開発・技術実証を推進する環境(テストベッド)として、「高信頼・高可塑 B5G/IoT テストベッド」の構築が進められています。従来から運用している JGN、StarBED に加え、本テストベッドは本年10月からの提供が予定されており、利用申請の受付を開始するにあたって、その機能の詳細についてご発表いただきます。

また、Beyond 5G の研究開発に携わっている方から、どのようなテストベッドの利用を想定されているかなどをご紹介いただき、本テストベッドの研究開発における利活用イメージ等を共有したいと考えております。

利用をご検討の方はもちろん、本テストベッドについてご要望がある方も是非ご参加ください。たくさんの方のご参加をお待ちしております。

参考 「高信頼・高可塑 B5G/IoT テストベッド」の提供機能について

https://testbed.nict.go.jp/pdf/index/20220426_B5G_TB.pdf

議事次第

(敬称略)

1. 開会

14:00

開会挨拶

河口 信夫 (テストベッド分科会長、ユーザ連携・循環進化検討タスクフォースリーダー/名古屋大学 教授)

2. 議題

14:05

2-1 「高信頼・高可塑 B5G/IoT テストベッド」 新提供機能紹介

(1) NICT 総合テストベッドの全体像

児島 史秀 (NICT 総合テストベッド研究開発推進センター長)

(2) B5G 高信頼仮想化環境

木全 崇 (NICT テストベッド研究開発運用室)

(3) B5G モバイル環境

中村 一彦 (NICT テストベッド研究開発運用室)

(4) CyReal (サイリアル) 実証環境

宮地 利幸 (NICT 北陸 StarBED 技術センター長)

(5) DCCS -Data Centric Cloud Service-

永野 秀尚 (NICT テストベッド研究開発運用室長)

15:20

2-2 事例紹介

(1) 協調型自律ネットワークの研究開発でのテストベッド活用の検討状況

近藤 法夫 (沖電気工業株式会社 ソリューションシステム事業本部ネットワークシステム事業部
システム第四部第三チーム スペシャリスト)

* 「Beyond 5G 研究開発促進事業」(NICT 公募)の一般課題

(2) 「高信頼・高可塑 B5G/IoT テストベッド」を利用した光ネットワーク自動制御のための基礎実験

古川 英昭 (NICT ネットワーク研究所フォトニック ICT 研究センター
フォトニックネットワーク研究室 室長)

16:00

2-3 Beyond 5G 海外動向調査報告

三菱総合研究所

16:15

質疑応答

3. 閉会

16:30

まとめ

池永 全志 (B5G ネットワークタスクフォースリーダー/九州工業大学 教授)

16:35

事務連絡

終了後~17:00 (希望者のみ任意参加) フリーディスカッション

<事務局連絡先> 電話：042-327-6024/メール：tb-bkk@ml.nict.go.jp

<スマート IoT 推進フォーラム URL> <https://smartiot-forum.jp/>

以上