FUJITSUコラボレーションラボローカル5G PoC支援サービス



充実した設備・技術サポートの元、リーズナブルにPoCを実現

FUJITSUコラボレーションラボ

FUJITSUコラボレーションラボは、新川崎テクノロジースクエア内に開設したローカル5G実証拠点です。 屋内空間340㎡に、ローカル5G環境(ミリ波、Sub6)、キャリア5G環境、WiFi環境を整備しており、 天候に左右されることなく、多様な設備を活用した様々な実証実験が可能です。

豊富な検証実績(検証件数:約170件*)を元に、当社エンジニアが適格なサポートを行います。

* 2022/10月時点











検証エリア1(200㎡)/屋外アンテナ



検証エリア 2(140㎡)/ 屋内アンテナ

ローカル5G基地局

4.7GHz帯SA方式(準同期対応)

28GHz帯NSA方式

富士通株式会社コンタクトライン(総合窓口)0120-933-200

受付時間 9:00~12:00および13:00~17:30 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く) 富士通株式会社

ソリューション検証

商品化や現場適用をご検討中のローカル5Gソリューションの PoC検証を、ラボ/機材を活用しながらシステム構築から検証 まで、トータルでご支援いたします。





データ分析

端末接続検証

商品化や現場適用をご検討中のローカル5G端末について、 5G基地局との接続性および性能評価を、ラボの持つノウハウ および測定ツールを活用してご支援いたします。



- ローカル**5G** ローカル5G 端末 ネットワーク
- ・I/F検証
- ・スループット測定
- ・負荷試験
- ・WiFi比較 など

主な利用可能設備

様々なタイプのローカル5G端末の他、スマートグラス、ロボット、無線検証に必要な各種ツールをご活用いただくことが可能です。

No.	利用可能設備		
1	ローカル5G対応端末	ルーター、スマートフォン、カメラ、PC、USBドングル他	
2	キャリア5G	スマートフォン、PC 他	
3	カメラ	4Kネットワークカメラ、360度カメラ、USBカメラ、ワイヤーカメラ 他	
4	スマートグラス	各社AR、MR、VRグラス	
5	ロボット	アバターロボット (Double3、temiなど) 他	
6	測定ツール、環境	スループット測定ツール、電波・ログ解析ツール、電波吸収体 他	
7	サーバー	FUJITSU PRIMERGY 他	
8	Internet回線	フレッツ 1Gbpsベストエフォート	
9	モニター	大型スクリーン、大型8Kモニター、中型4Kモニター	
10	WiFiルーター	WiFi5,6ルーター	
	他		

※設備については随時アップデートしております。詳細につきましてはお打ち合わせにてご案内いたします。

価格

メニュー	概要	ラボ利用日数例	価格
ソリューション検証	商品化や現場適用をご検討中のアプリケーション および機器を持ち込み、5G環境やクラウドと繋ぎ システム動作検証・性能評価	1日	40万円~
端末接続検証	ローカル5G端末を持ち込み、ローカル5G基地局(SA/NSA)と接続検証 ※検証例:I/F検証、スループット測定、負荷試験、WiFi比較等	2日	80万円~

※詳細につきましては、検証内容をご確認させていただき御見積いたします。

富士通株式会社コンタクトライン(総合窓口)0120-933-200

受付時間 9:00~12:00および13:00~17:30 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く) 富士通株式会社