

XGMF ODAIBA IX Core プロジェクトの Local 5G とミリ波普及に向けた取り組み

XGMF ODAIBA IX Core Activities for Promotion of Local 5G and Millimeter Wave

岩浪 剛太

Gota Iwanami[†]

[†] XGMF ODAIBA IX Core プロジェクトリーダー (インフォシティ)

概要

第5世代モバイル推進フォーラム (5GMF) と Beyond 5G 推進コンソーシアムが統合され、XG モバイル推進フォーラム (XGMF) が2024年4月1日に設立された。XGMF においてはプロジェクト単位での活動となり、5GMF において活動が行われた 5G・ローカル 5G の普及、ミリ波帯の活用促進、これら活用するためのアプリケーション開発支援の活動が一つになり「ODAIBA IX Core プロジェクト」(ODAIBA Industry Transformation Core、以降、ODAIBA PJ)が発足した。本講演では、XGMF の概要、ODAIBA PJ の活動状況及び今後の方針を紹介するとともに、ODAIBA PJ の前身の組織である 5GMF ミリ波普及推進アドホックやアプリケーション委員会の活動実績について述べる。さらに、ODAIBA IX Core プロジェクトのミッションを支援するメディア・プラットフォームである TeleGraphic の概要や今後の方針についても述べる。

Abstract

The Fifth Generation Mobile Promotion Forum (5GMF) and the Beyond 5G Promotion Consortium were integrated to establish the XG Mobile Promotion Forum (XGMF) on April 1, 2024. XGMF operates on a project basis, combining the activities previously conducted by 5GMF, such as the promotion of 5G and local 5G, the utilization of millimeter-wave bands, and the support for application development to utilize these technologies, into a single initiative called the “ODAIBA IX Core Project” (ODAIBA Industry Transformation Core, hereafter referred to as ODAIBA PJ). This presentation will introduce an overview of XGMF, the current activities and future direction of ODAIBA PJ, and the achievements of its predecessor organizations, the 5GMF Millimeter-Wave Promotion Ad Hoc and the Application Committee. Additionally, it will outline the overview and future policies of TeleGraphic, a media platform that supports the mission of the ODAIBA IX Core Project.