

6G推進プロジェクト

2024年10月21日
プロジェクトリーダー
ドコモ 中村

- リーダー : NTTドコモ 中村
- サブリーダー : KDDI 岸様
Ericsson Japan 鹿島様
- アドバイザー : 東大 中尾教授
- 事務局 : ARIB 金本様、鬼頭様
- メンバー
 - 広く公募
 - 旧B5GPC 白書分科会、国際委員会各分科会メンバー

- XGMF 6G関連プロジェクトの活動状況概要の情報共有
 - 6Gアーキテクチャ、6G無線技術、NTN、テラヘルツ、時空間同期
- 国際標準化団体の6G活動状況概要の情報共有
 - ITU-R WP5D, 3GPP, O-RAN, ETSI, . . .
- 海外6G関連団体の活動状況概要の情報共有
 - NGA (US), 6G-IA (EU), one6G (EU), 6G Forum(韓), IMT-2030(中)

- 6G推進PJで海外6G団体に対するコンタクト窓口対応
- 主要6G団体との連携推進
 - 現在、Next G Allianceとの連携調整中
 - 順次6G-IA等、主要団体との連携議論を開始予定
- 国際連携内容検討・調整
 - B5GPC白書のアップデートと他団体への訴求
 - 日本としての優先ユースケース、技術、KPI、要求条件の特定と主張
 - バーティカル対応協力
 - トライアル・PoC協力
 - Funding・財源確保
 - 共同成果物作成
- Bi/multi-Workshop開催
- 各種イベントや機会での日本の主張点、技術の訴求

- 産⇔学間の情報共有と連携推進
 - ニーズとシーズのマッチング
- 国内外主要国際会議でのイベント企画、出展サポート
 - ソ大、総合大会、研究会・・・
 - EuCNC, IEEE VTC/ICC/Globecom/6G Summit, etc
- 国際的人財育成、ネットワーク形成のサポート
 - 学生、若手の活躍機会創出
- Funding紹介、サポート
- 大学のネットワークを介した活動

- 6G推進PJでのPJ間情報共有と活動内容調整
 - プロジェクト毎の自主的活動が前提
 - プロジェクト間の齟齬や冗長性を避け、連携による相乗効果を得るために必要な情報共有と調整
- 合同企画推進
 - 国内外主要国際会議、学会対応
 - 国内外主要展示会紹介、出展サポート
 - 他団体との会合、workshop、国際カンファレンス自国開催企画
 - 活動成果物作成、公開、訴求
 - 6Gユースケース検討、バーティカル連携推進

- ITU-R WP5Dの日本の活動支援
 - KPI, 要求条件関連 寄書作成サポート
 - WRC27に向けた周波数検討
 - 当面はB5GPG白書の内容で日本寄書作成対応は可能
 - WP5D状況を参加者から会合結果をご報告いただき、必要に応じて6G推進PJもしくは関連PJにて寄書内容の検討対応

- 本年8月以降、既に3回の会合開催
- 基本、毎月オンライン開催
- 会合召集メンバ
 - 6G推進プロジェクトメンバー
 - 6G関連プロジェクト リーダー、副リーダー
- 6G関連PJリーダー間調整
 - 基本、6G関連PJリーダーのメーリングリストでの調整
 - 6G推進PJ会合前の基本的な案件の調整
 - 重要な連携活動（e. g. イベント開催）の準備議論

(参考) プロジェクト計画書



プロジェクト名称 (仮)	6G推進プロジェクト	新規	区
申請日	2024年6月10日		
申請者	NTTドコモ 中村武宏		
リーダー候補	NTTドコモ 中村武宏 ・ 東大 中尾教授 (アドバイザー)		
サブリーダー候補	TBD		
メンバー候補	旧B5GPC 白書分科会、国際委員会各分科会メンバー		
目標	国内外での6Gの研究開発と導入を推進する。 国際的な6G活動において日本のプレゼンスと発言力を飛躍的に向上させ、国際連携力を強化する。 6G時代に向け業界間連携を推進し産業界の発展を図る。 6Gに関する産学官連携・国際連携の推進		
活動内容	<ul style="list-style-type: none">・ グローバルにおける6G技術開発の情報収集、動向・ランドスケープの把握などグローバル情報収集と国内周知【状況把握】・ 本格的に始まる標準化活動に向けたpre-standard活動における合意形成【国際連携力の強化】・ 国内外での6Gイベント開催や学会対応など国際産学連携に向けた人財ネットワーク形成【国際産学連携の推進】・ 定期的に会合を開催し、他のPJとともに連携して、ユースケース、アプリケーション、業界間連携や技術の方向性のアラインメントを国内外で図り、6G議論を推進・ 国際カンファレンスの自国開催に向けた協力や、海外国際会議・イベントでの発表と議論参加による国際連携推進・ ITU-R WP5Dの日本の活動支援		
活動計画	<ul style="list-style-type: none">・ 月1回の会合開催。・ 世界主要6G団体と、連携に関する打ち合わせを早急に実施し、具体的な連携内容の明確化とスケジュールを作成。・ WTP(5月)、CEATEC(10月)等でのセミナー、展示会等への参加。・ 今年度後半の国際カンファレンスの自国開催に向けた情報収集と提案協力		
想定アウトプット	議論結果の文書化と公開、活動内容のウェブページ掲載、標準化寄書		
活動期間	2024年4月1日～2027年3月31日		
その他			