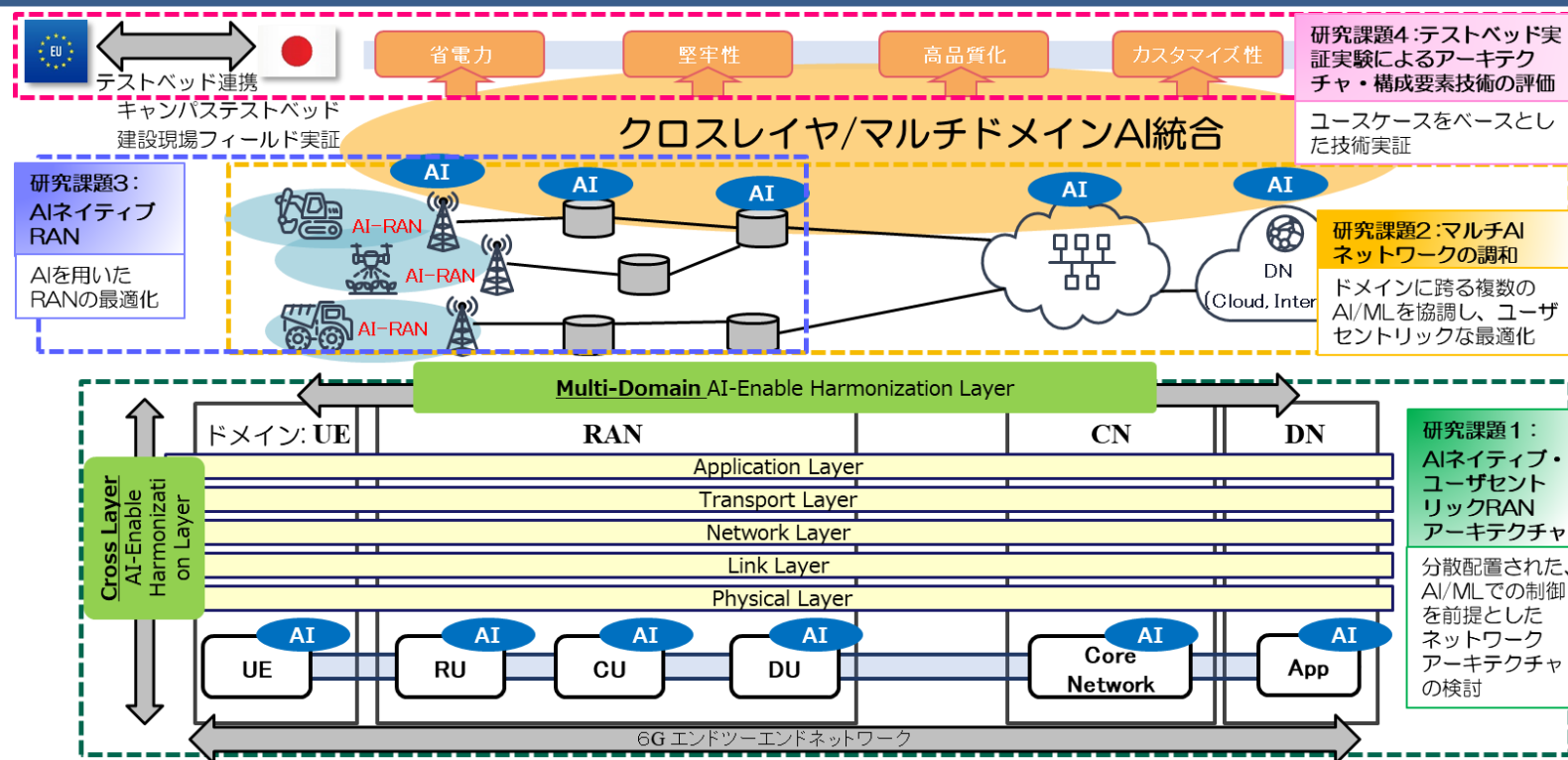


(要素技術・シーズ091) ユーザセントリックな通信を実現するAIネイティブな無線ネットワークに関する研究開発

研究概要：本プロジェクトは、6Gモバイルネットワークにおいて、ユーザが求めるパフォーマンス、サービス保証、信頼性、エネルギー効率などの多様なニーズ実現のため、垂直方向（クロスレイヤ方向）と水平方向（マルチドメイン方向）の柔軟なAI連携を促進するAI Harmonizationの研究開発を日EUで連携して実施する。さらに、将来の社会課題解決を目指し、日EU連携のテストベッド、実フィールドを活用し、産業ユースケースに基づいた概念実証を行う。また、国際連携による標準化提案やAI-RAN AllianceやO-RAN Allianceでの合意形成を目指す。



【契約期間】令和7年度～令和9年度（予定）**【契約総額】**約 1 億円

【受託者】 国立大学法人東京大学（代表研究者）、京セラ株式会社、国立大学法人東京農工大学、清水建設株式会社、NECネットエスアイ株式会社