

戦略的情報通信研究開発推進事業(国際標準獲得型研究開発) 日米共同研究
平成30年度 研究開発課題の公募 委託先一覧

テーマ	研究代表者	研究分担者	研究開発課題名	研究開発期間	研究開発概要
IoTを活用した社会インフラ維持管理	山本 高広 (沖電気工業(株))	矢吹 信喜(大阪大学)、 関根 理敏、伊加田 恵志、 野崎 正典、福井 潔、 柳原 健太郎、佐藤 範之、 橋爪 洋、和田 久美子、 寺山 知幸 (以上、沖電気工業(株))	インフラモニタリングにおけるインフラ3DモデルとIoTセンサ情報モデルの異分野間連携に関する研究開発と標準化	3か年度	構造物の3Dモデルを活用したインフラ管理と、IoTセンサモニタリングの2分野が連携するために必要な技術の研究開発を行い、IoTを活用したインフラ管理の実用化と普及促進を目的とする。また、策定した情報モデルやアーキテクチャを国際標準化機関へ提案し、インフラモニタリングがIoTの適用分野として国際的に認知されることを目指す。