

R7年度 協議会内公募採択候補事業について

本年度は先端サービスが計7件、ダイバーシティが計5件の応募があり、以下の事業を採択候補と決定した。

採択分類	採択企業	採択テーマ	R7 事業内容
先端サービス	大成建設株式会社	シン・デジタルツイン・センダイ	仙台の定禅寺通（再整備区間）、青葉通（仙台駅前～東二番丁通）、2つのエリアをモデルケースに、超高精度な都市デジタルツインである「シン・デジタルツイン」の機能開発を行う。 ※デジタルツイン：現実世界から集めたデータを基にデジタルな仮想空間上に双子（ツイン）を構築し、様々なシミュレーションを行う技術。
	パシフィックコンサルタンツ株式会社	自動運転サービス実装加速化プロジェクト	青葉山エリアEVバス自動運行試走と連携し、バス料金収受の自動化に向けたシステム構築・試行（疑似的料金収受）を実施する。
	ダッソー・システムズ株式会社	地質シミュレーションによる地盤陥没リスク診断ソリューション	既存のボーリングデータ、土質試験データなどを活用して、仙台市内の対象エリアの地層の3Dモデル化と、特定ポイントの地層の分子レベルの詳細解析の実施により、地盤陥没リスク診断に係る実証を行う。
ダイバーシティ	株式会社仙台放送	「生成AIを活用した外国人向け行政窓口支援システム」の構築・実証	仙台市に訪れる外国人居住者をサポートするため、行政特有の書類や届出書面等をAIを介して学習・翻訳させることで、行政窓口で必要な情報を適切に提供する仕組みを開発し、有効性等を実証する。
	NECソリューションイノベータ株式会社	ひとりから始める、つながりの再構築へ向けた自尊心の回復支援	孤独・孤立に悩む人々へのセルフケアアプローチとして、自尊感情の向上等に資するWebアプリの実証を行い、市民の孤独感軽減と受援力向上を目指す。