

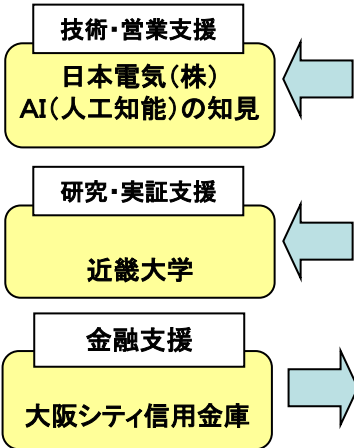
地域	大阪府大阪市	認定日	平成29年6月9日	5-29-216
事業分類	サービス(その他)	テーマ分類	IT	

事業名: 独自アルゴリズムによる効率的な保全を実現する施設予知保全システムの事業化

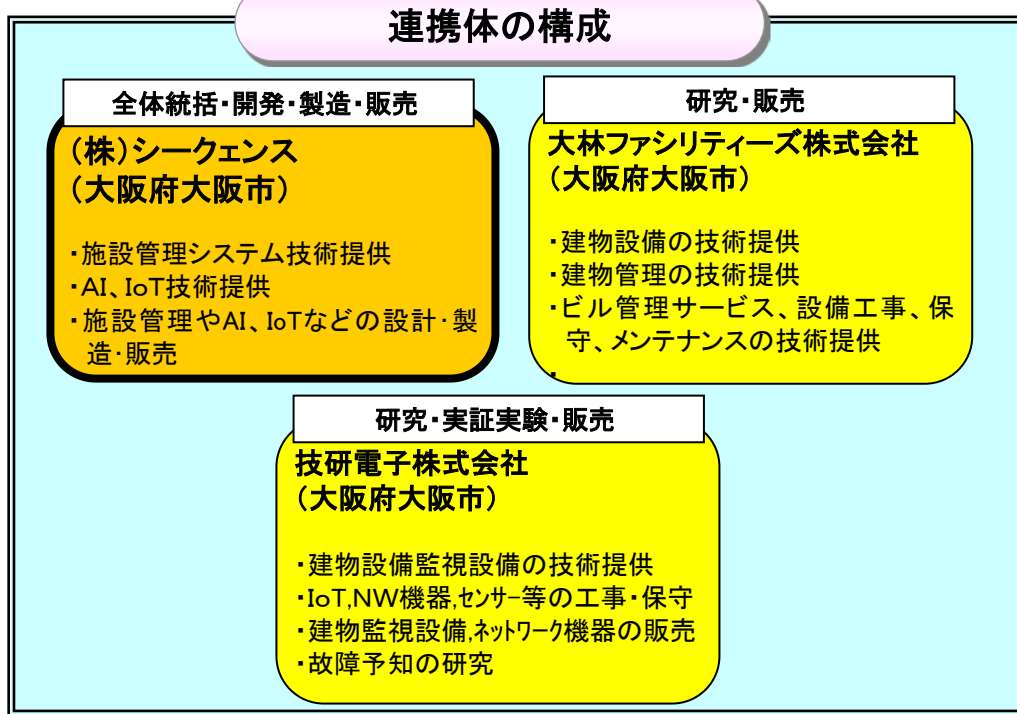
○事業概要

- 自治体や官公庁の公共施設はもちろんのこと、民間ビルやビル管理会社等広域分野において、今日、設備の延命対策、災害対策、牽いては安心・安全社会の実現が強く要請されている。
- 本事業は、コア企業が大手140社強に販売実績のある「ビル管理システム」及び「建物ライフサイクル管理システム」開発基盤をベースに、新たにNECの独自イベント処理アルゴリズムである「Oracle Stream Analytics」に、近畿大学の故障予知を可能とする新アルゴリズム「許容範囲付きファジィc-平均法」を統合することにより、従来不可能であったビルシステムの事前故障予知を可能とするものである。
- 国の進める「公共施設等総合管理計画」策定に裨益すると共に、従来存在しない画期的なAI分野における先進成功事例として、国際的評価にも耐えうる潜在的可能性を有する。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
(日本政策金融公庫)
- ③大阪信用保証協会

【施設予知保全システム構成・例】

