

IoTセンサー設置による環境改善を推進するための 情報可視化トータルソリューションの構築

解決課題：急激な人口減少により、人材確保が難しくなっている。また、高齢化に伴い後継者不足も深刻となっている。

その結果、オフィス環境においては働き方改革が余儀なくされ、商業施設においては、より良い人員配置を行う必要性が出てきている。これらの課題の解決方法の1つとして大分県も推進しているIoTが有効であるが、中小企業においては、ハードルが高く取り組めていない企業が多い。本プロジェクトでは、「安価にすぐ導入できるIoTソリューション」を創出することで大分県のIoT推進に貢献する。

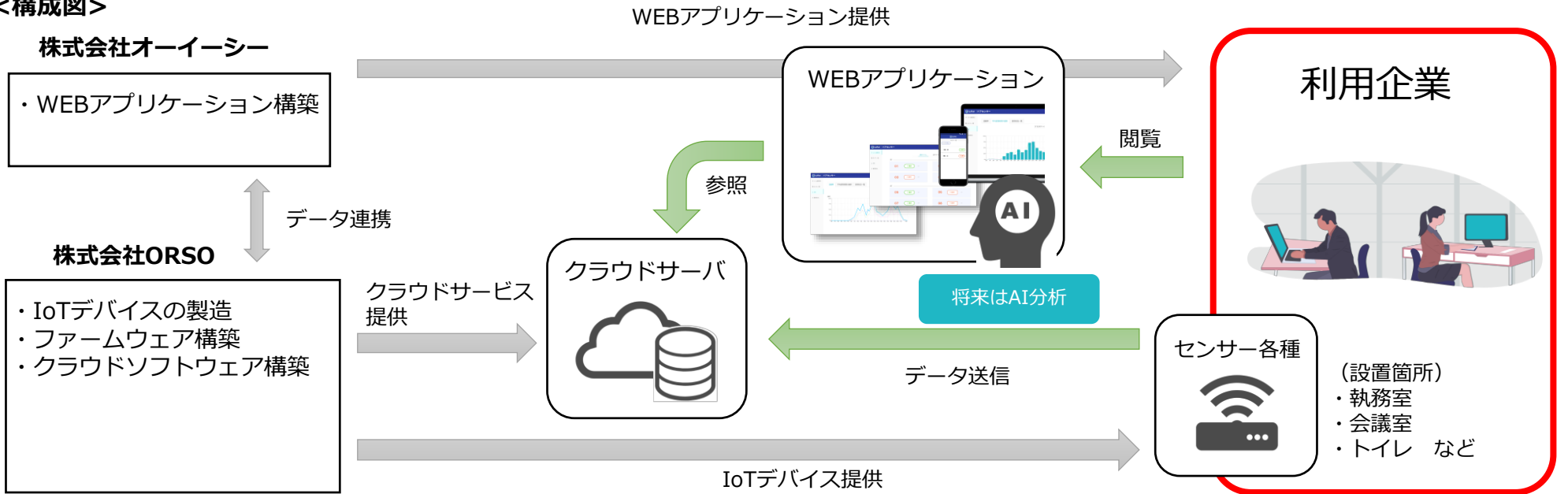
提供機能：①執務室、会議室の気温、湿度、気圧、二酸化炭素濃度を可視化し、適切な換気や休憩を促す。

それにより集中力の低下防止や、パフォーマンス改善、感染症予防を見込む。

②トイレや会議室等の個室の空室状況を可視化し、無駄な待機時間とストレスを削減することで生産性の向上を見込む。

③スマートフォンの位置を検知し、どこに誰がいるかを可視化することで必要な時必要な人とのコミュニケーション効率向上を見込む。

<構成図>



**事業実施主体
(コンソーシアム構成員)**

株式会社オーイーシー（大分県大分市）、株式会社ORSO（東京都千代田区）