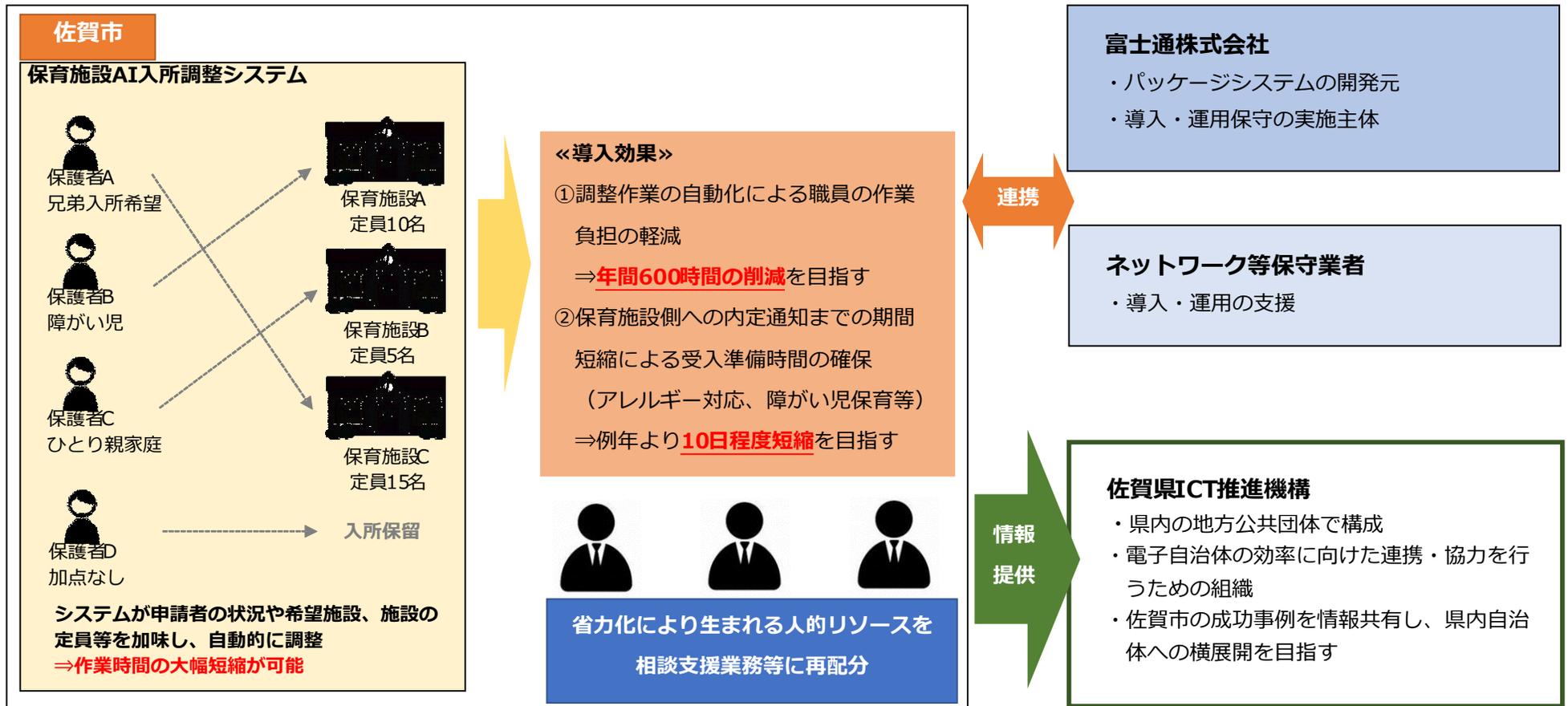


保育施設AI入所調整システム導入事業

別紙

提案者	佐賀県佐賀市		
実施地域	佐賀市内の全保育施設	分野別モデル	子育て支援プラットフォーム
事業概要	現在、職員が手作業で行っている保育施設への入所希望者の割り振り(調整作業)について、「保育施設AI入所調整システム」により調整作業の大幅な時間短縮を図り、職員の作業負担の軽減を目指す。また、保育施設側への内定通知までの期間短縮を図ることで、施設側の受入準備期間を十分に確保し、良質な保育の提供に寄与する。		



「市民力・地域力によるまちづくり」を実現するG空間地域防災システムの構築事業

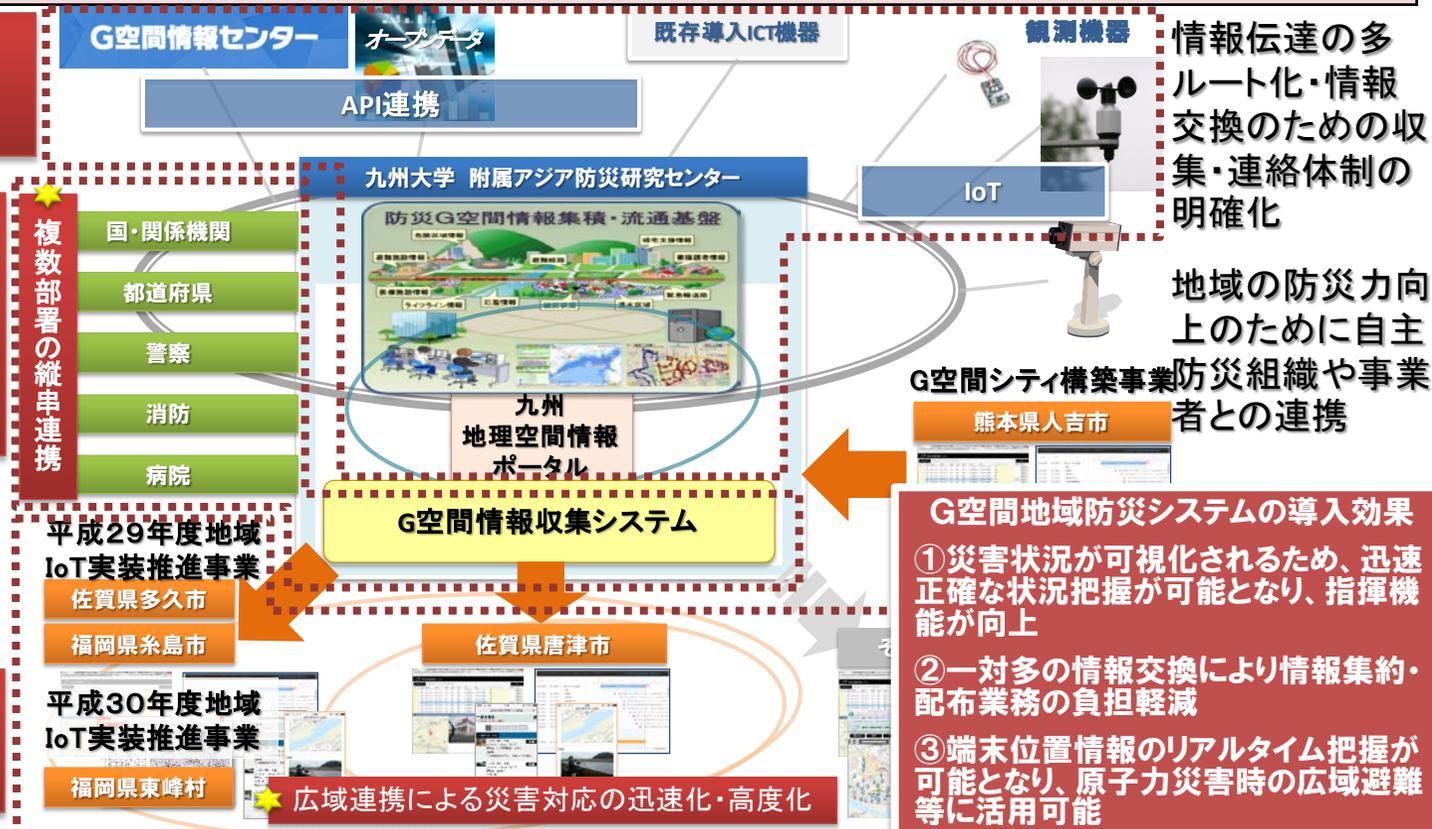
提案者	佐賀県唐津市（共同実施団体名：九州大学、株式会社パスコ）		
実施地域	佐賀県唐津市	分野別モデル	G空間防災システム
事業概要	<p>本事業では、平常時における災害予防や自治体内部業務の効率化、地域住民との情報共有手段として、熊本県人吉市において実証された総務省委託事業（平成25年度補正予算「G空間シティ構築事業」、平成26年度補正予算「G空間防災システムとLアラートの連携推進事業」）において九州大学や民間企業等と産官学協働により構築された「G空間情報収集システム」に改良を加えて本市に導入・実装し、「地域IoT実装推進ロードマップ」の実現に向けた取り組みを行う。</p>		

I クラウド型防災G空間情報基盤の構築

II G空間情報収集システムの導入と既設システムとの情報連携による危機管理体制強化

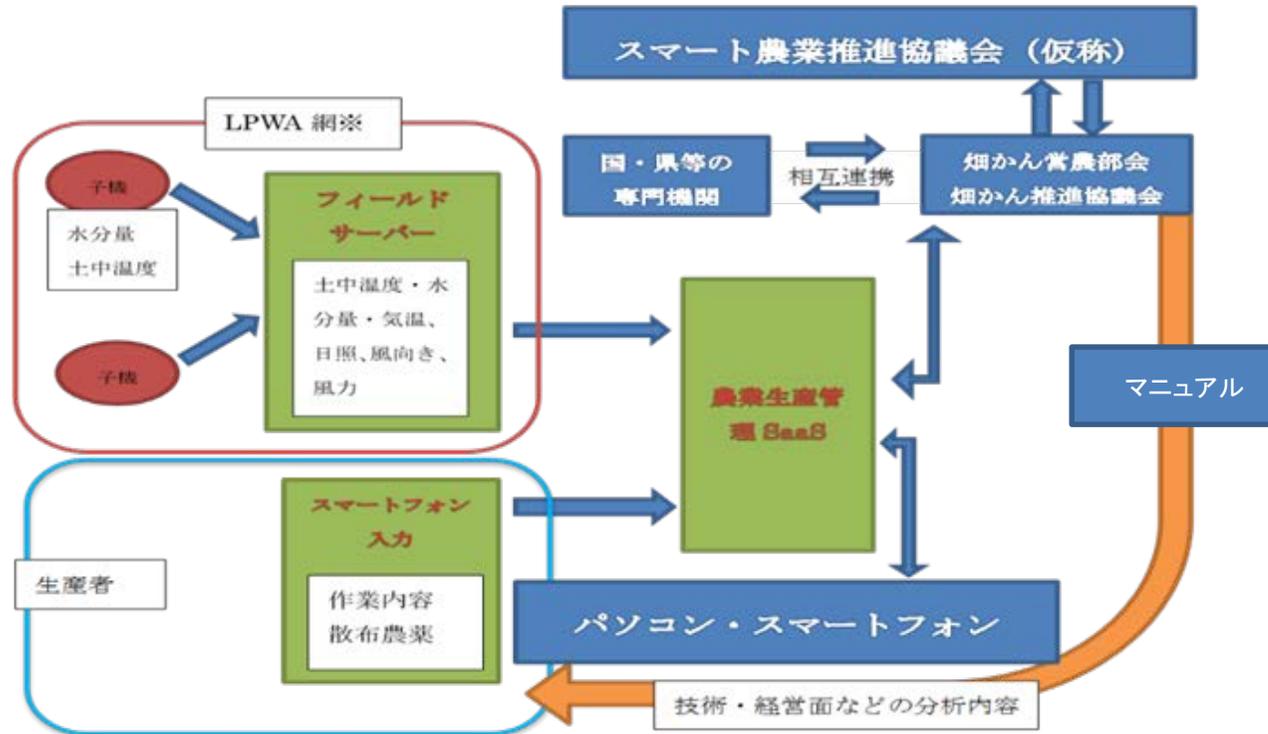
災害情報をより迅速に収集し効率的に共有するとともに、迅速な救助・救出や円滑な被災者支援を図るため危機管理体制を強化する

III 災害対策の高度化、及び実装化に資する運用支援



IoTを利用した露地ほ場での作物栽培支援システム構築事業(仮)

提案者	鹿児島県肝付町		
実施地域	肝付町畑かん受益地	分野別モデル	スマート農業・林業・水産業
事業概要	農業クラウドを活用し、気象等観測センサによる観測データを活用した営農情報配信の実施。センサで収集したデータを活用し生産者へ技術・経営面を含めた支援情報として発信することで、高い収穫量の確保や年間を通じた水利用作物の栽培サイクル確立を目指す。ベテラン農家の栽培方法等をフィードバックさせたものをマニュアル化することで、農業法人などの大規模担い手農家の体力強化・所得向上を支援する。		



南大隅町農業情報プラットフォーム構築事業(仮)

提案者	鹿児島県南大隅町		
実施地域	鹿児島県南大隅町	分野別モデル	スマート農業・林業・漁業
事業概要	南大隅町では平成27年度に策定した「第2次総合振興計画」において、南大隅ブランドの高付加価値型の農業への再構築に取り組むとしている。具体的にはICTの活用により、熟練生産者の技術・ノウハウをデータ化・可視化し、活用可能な情報として就農者の生産性向上をはかる。そこでIoT環境計測装置とクラウド上のアプリケーションとで構成される「ICT農業情報プラットフォーム」を構築する。地域の熟練生産者や参加生産者の圃場の環境データと栽培管理記録を収集し、集められた情報を植物科学の観点で整理・分析・解析、得られた知見を高度な営農情報として提供することで、新規就農者でも作業適期を逃すことなく対処することができ、生産性向上を支援する。		

(1)ICT農業情報プラットフォーム：「熟練生産者」「若手就農者」「営農指導者」等と環境データや栽培記録、知見を共有するためのクラウド型プラットフォーム



(4)サイクルにより農業生産者の**生産性向上**と**技術継承**に貢献

(2)暗黙知から形式知へ

熟練生産者と若手生産者の環境データや栽培記録を比較・分析することにより熟練者の技術・ノウハウを形式知化(栽培マニュアル化)



(3)栽培をナビゲーション

栽培マニュアルとリアルタイムな環境データを連動させ、アプリケーションで作業適期、作業内容を通知することで作業を適切に支援(ナビゲート)

