

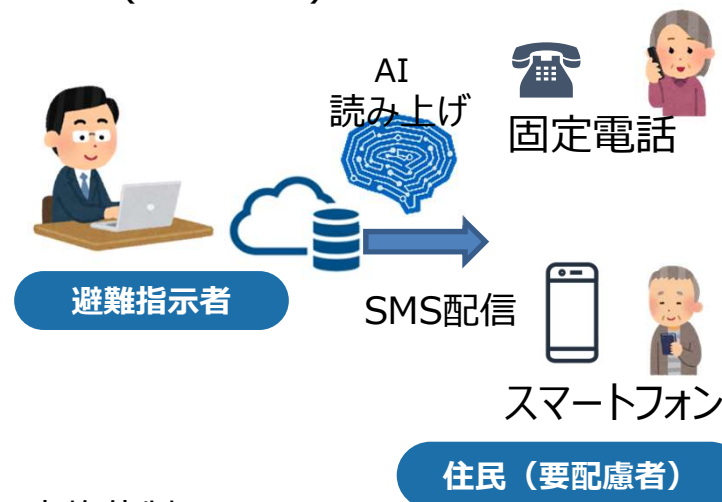
実証実験概要

課題提起者	栃木県 県民生活部 危機管理課
提起課題	災害時の情報収集・伝達の強化及び効率化
実証内容	<ul style="list-style-type: none"> ・SNSにアップされる災害関連情報の真偽をAIが収集、判定。当該関連部へ提供。 ・住民（要配慮者等）へAIによる音声読み上げ電話やSMSにて災害情報を提供

■ SNSを活用した災害関連情報の把握



■ 住民(要配慮者)への災害情報提供



■ 実施体制

コアベンダ	・東日本電信電話株式会社 ・株式会社Spectee
プロジェクトメンバー	<ul style="list-style-type: none"> ・県民生活部 危機管理課 ・栃木市 危機管理課 ・栃木市 消防本部 ・佐野市 危機管理課 ・佐野市 消防本部 ・東京パワーグリッド株式会社 ・株式会社マテハンソフト ・エルライズ株式会社
実証フィールド	・県庁 災害対策室 他

■ 実施体制

コアベンダ	・東日本電信電話株式会社
プロジェクトメンバー	<ul style="list-style-type: none"> ・県民生活部 危機管理課 ・上三川町 総務課 ・茂木町 総務課 ・株式会社マテハンソフト
実証フィールド	<ul style="list-style-type: none"> ・県庁 災害対策室 ・上三川町 ・茂木町

課題提起者	那須烏山市
提起課題	来庁者への適切な窓口への誘導
実証内容	コミュニケーションロボットを活用し窓口業務一時対応を実施。

■ 窓口一時対応のイメージ



■ 実施体制

コアベンダ	・東日本電信電話株式会社
プロジェクトメンバー	・那須烏山市 ・産業労働観光部 経営支援課 ・東日本電信電話株式会社 ・インキュビオン株式会社[所在地：東京]
実証フィールド	・那須烏山市庁舎

課題提起者	栃木県 農政部 経営技術課
提起課題	外来種クビアカツヤカミキリの早期発見
実証内容	住民の投稿した画像情報をAIが自動判別。写真・位置情報を担当職員が確認。

■ 自動判別のイメージ



■ 実施体制

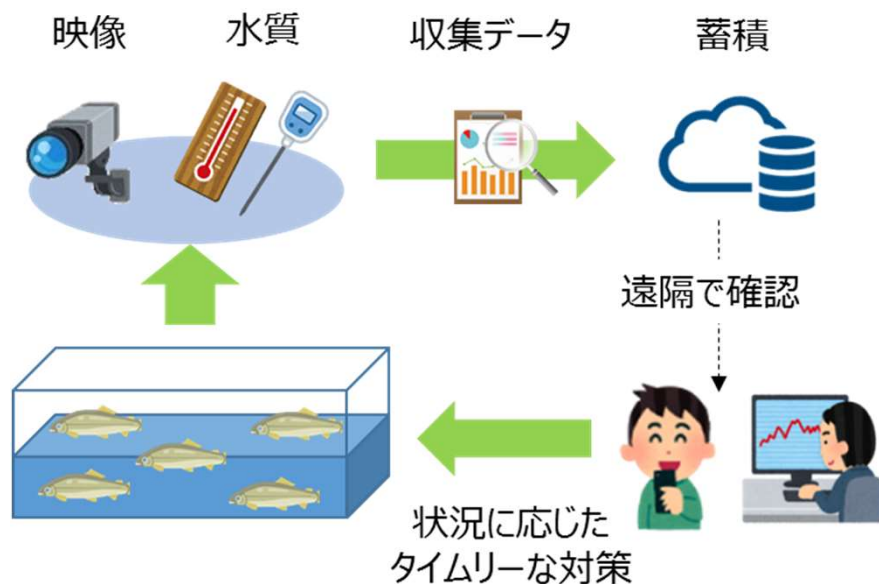
コアベンダ	<ul style="list-style-type: none"> 株式会社ドコモCS 株式会社NTTドコモ
プロジェクトメンバー	<ul style="list-style-type: none"> 農政部 経営技術課 農地整備課、環境森林部 自然環境課 農業試験場 農業環境指導センター 下都賀農業振興事務所 経営普及部 安足農業振興事務所 県立博物館 自然課 足利市 生活環境部 都市開発コンサルタント株式会社 株式会社デルテックシステムズ
実証フィールド	<ul style="list-style-type: none"> 農政部 経営技術課 足利市

※成虫の出現時期（6～8月）は終わっているため、出現期に撮影した成虫画像データによる判別と、現地での幼虫の掘りぬいた穴の判別の実施を検討

※実装時は投稿時に画像解析を実施することを想定

課題提起者	那珂川町
提起課題	陸上養殖における効率的な生育環境管理
実証内容	IoTセンサ導入により、水質や水温などのデータを収集・蓄積。

■リアルタイムの水質データ蓄積



■実施体制

コアベンダ	<ul style="list-style-type: none"> ・東日本電信電話株式会社 ・株式会社九州テン
プロジェクトメンバー	<ul style="list-style-type: none"> ・那珂川町 産業振興課 ・栃木県水産試験場 ・那珂川町ホンモロコ養殖組合連絡協議会 ・栃木県立馬頭高等学校 ・株式会社岩商 ・株式会社システムソリューションセンターとちぎ ・株式会社 ソフトシーデー ・福祉コンピュータシステム株式会社
実証フィールド	<ul style="list-style-type: none"> ・那珂川町

⑤プッシュ通知アプリとチャットボットの組み合わせによる情報発信手法の最適化

課題提起 市町担当課	足利市
提起課題	情報発信手法の最適化
実証内容	<ul style="list-style-type: none"> チャットボットによる簡易な質問で適切な情報を提供 必要な情報をプッシュ型で通知することにより、効果的な情報発信
プロジェクト メンバー	<ul style="list-style-type: none"> 足利市 総合政策部 企画政策課 株式会社NTT ドコモ栃木支店 産業労働観光部 経営支援課 総合政策部 デジタル戦略室
実証フィールド	<ul style="list-style-type: none"> 足利市 そらまち とちまるショップ ふるさと回帰支援センター 足利市内観光名所

