

【新】5G、ICTを活用した地域課題解決に向けた取組み(モデル事業の実施)

CATV事業者と連携し、総務省補助事業を活用するなど将来的な県内への横展開を見据えた「モデル事業」を実施

令和元年度第2回検討会の意見(5GだけでなくICTの活用全般にも目を広げるとよい)を受けて実施

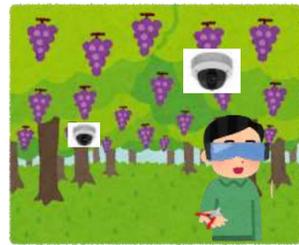
スマート農業分野

IoT技術を良質なブドウ生産、農業技術伝承、作業負担軽減に活用

地域IoT実装・共同利用推進事業(R2.7.3採択)

事業費：4,000万円
国補助額：2,000万円(1/2補助)
事業主体：となみ衛星通信テレビ

(成果活用)



IoT技術を最適なブドウの収穫時期の判定に活用



遠隔操作の農薬散布

<事業実施により期待される効果>

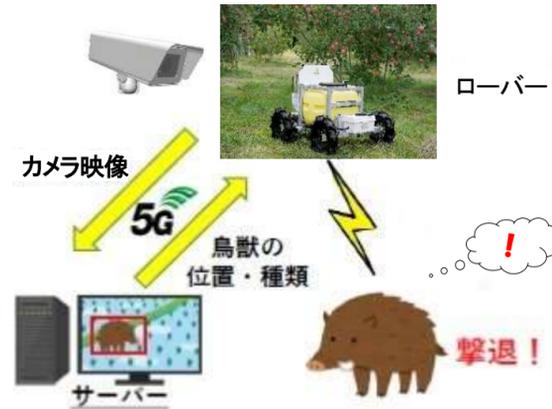
- ・農作業の省力化、効率化を図り、高齢化、担い手不足に対応
・AI技術等の活用による栽培技術の精度向上 等

鳥獣被害対策分野

今年秋から実施

ローカル5Gを活用した鳥獣対策

事業費：2,000万円
県補助額：1,500万円(3/4補助)
事業主体：となみ衛星通信テレビ



<事業実施により期待される効果>

- ・有害鳥獣による農作物被害の減少、見回り等の回数減による負担軽減

【新】交通信号機を活用した5Gネットワークの構築に関する実証実験【総務省事業】

交通信号機に5G機器を設置することによる技術的・制度的な課題を検証する実証実験を富山県で実施予定

近接する3カ所の交通信号機を選定

【拡】5G利活用の検討と普及啓発 670万円

・県内企業・自治体関係者の5Gに関する理解を深めるための分野別セミナーの開催(R2.7.22に「ものづくり編」を開催)

令和元年度第1回検討会の意見(県内企業が刺激を受ける機会の提供)を受けて開催



ローカル5Gセミナー(ものづくり編)

eスポーツの振興

【新】eスポーツイベント支援事業 1,000万円

eスポーツにより地域活性化を目指す県内各地域の取組みに対して支援

【新】eスポーツ富山スペシャルマッチ事業 [4月補正] 300万円

県内スポーツチームによるeスポーツ対戦の様態を動画配信し、併せて外出自粛の呼びかけや飲食店テイクアウトメニューのPRを実施



eスポーツ富山スペシャルマッチ(5/2、5/5、5/9)

○産業振興分野

【新】IoT・AI・5G活用生産性向上推進事業 9,590万円【商労】

県内企業の導入・活用段階に応じた伴走型支援により、IoT、AIの導入、人材育成強化等による生産性向上の促進

【拡】地域企業再起支援事業デジタル革命推進枠を創設[6月補正] 2億円【商労】

アフターコロナを見据えたデジタル革命への対応を支援、補助金の上限額を増額(100万円→200万円)

【拡】新成長産業支援資金の拡充 10億円(新規融資枠25億円)【商労】

ヘルスケアに係る製造業及び5G関連の研究開発・製造業を追加



IoTを指導する人材の育成

○医療・福祉分野

【新】高齢者向けeスポーツ等による介護予防 1,000万円【厚生】

ICTを活用した介護予防運動や介護予防プログラムの作成、高齢者のeスポーツの体験や高齢者向けゲームの開発等

令和元年度第2回検討会の意見(高齢者向けeスポーツの実施提案)を受けて実施

○農業分野

【拡】とやま型スマート農業推進事業 4,700万円【農水】

ICTやロボット等を活用したスマート農業技術の導入効果等の実証

【新】とやまスマート農業拠点(仮称)施設整備事業 [2月補正] 4億4,611万円【農水】

農業機械研修センターの機能を大幅に強化し、スマート農機の研修充実

などスマート農業の普及や人材育成を推進 9月中旬に着工、令和3年3月下旬に完成予定



既存(有人の)トラクター(左)とロボットトラクター(右)

○土木分野

【新】IoTを活用した除雪機械運行管理システム整備事業 5,978万円【土木】

除雪機械の運行状況をリアルタイムで把握し、立ち往生等の被害に迅速に対応可能な体制を構築

○教育分野

【拡】ICT教育推進事業[2月補正、当初、4月補正、6月補正] 3億2,008万円【教委】

県立学校内の無線LAN環境整備やタブレット端末整備を実施

【新】県立大学における遠隔授業スタートアップ事業 [4月補正] 1,900万円【総政】

学生の授業履修機会を確保するための遠隔授業導入に必要な体制を整備



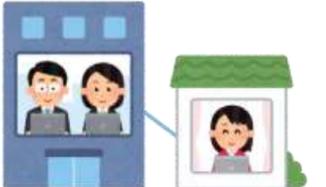
○県庁の働き方改革分野

【新】県庁におけるテレワーク等のさらなる推進 [4月補正] 9,800万円

職員150人分のテレワーク環境の整備及び市町村等との連携強化を図るテレビ会議システムの導入

【拡】RPA導入事業 583万円

定型業務の一部を自動化する情報技術「RPA」を3業務から6業務に拡大し、さらなる業務の効率化を促進



○ICTインフラの整備

【新】県内全域の光ファイバー網整備推進事業 [6月補正] 18億6,000万円

「新たな日常」に必要な情報通信基盤の整備が急務となる中、5G等の高速大容量無線通信の基盤となる光ファイバー網の整備促進を支援

補助率 6/10以内

補助対象事業者 みらーれTV(黒部市、入善町、朝日町)、Net3(滑川市、上市町、立山町)、砺波広域圏事務組合(砺波市)、小矢部市