

北海道Society5.0の推進について



「北海道Society5.0推進計画 (R3.3策定)」の推進に向けてオール北海道で取組を展開

北海道Society5.0推進会議 (外部有識者)

R3.5月に会議を設置し、取組の方向性や地域課題の解決に向けた、IoT実装の方策等について議論
重点的に進める事項に関してワーキンググループを設置

ワーキンググループ

- データ利活用ワーキンググループ
- デジタル人材育成・確保ワーキンググループ

連携

北海道Society5.0戦略本部 (庁内会議)

次世代社会戦略局が道庁の司令塔となって、「暮らし」「産業」「行政」などあらゆる分野のデジタル化の推進に向け全庁一丸となった取組を推進

北海道Society5.0戦略委員会議 (道庁各部の課長級会議)

各課の取組の情報共有、連携した取組の展開

ICT・IoT推進プロジェクトチーム (各課の実務担当者)

助言

北海道顧問の設置 (R3.7)

北海道Society5.0推進に関する北海道の顧問に慶應義塾大学教授 村井純氏が就任
デジタル化の推進などに関し、専門的な立場から助言をいただく



令和3年度の道の主な取組

暮らし

- ・ 遠隔授業の配信機能集中化
- ・ 学校におけるICT環境の整備
- ・ 介護ロボット等の導入支援
- ・ ICTを活用した野生鳥獣対策の推進など



産業

- ・ スマート農業技術の導入推進
- ・ ICTを活用したコンブ生産の自動化実証
- ・ スマート林業の構築推進
- ・ 食関連産業の省力化の促進など



行政

- ・ 新型コロナウイルス対策
- ・ 市町村のデジタル化促進
- ・ スマート道庁の推進
- ・ オープンデータの推進など



環境変化と見えてきた課題

- デジタル化推進に向けた追い風
- 民間企業との連携
- グリーン×デジタル、カーボンニュートラル
- 市町村におけるデジタル化の進捗の違い
- 道庁のデジタル化の推進

北海道 Society5.0 に向け、全庁一丸となった取組を加速

デジタルアイランド北海道

データセンターの集積

AI・IoTの活用促進

データ活用/人材育成

ほか

デジタルチャレンジ北海道

ドローン利活用促進

民間企業との連携

大学との連携

ほか

デジタルファースト北海道

Smart道庁の推進

市町村DXの支援

Society5.0の体験

ほか

令和4年度の道の主な取組

再生可能エネルギー活用の「次世代データセンター」の誘致と関連産業の集積

北海道 = 国内の最適地



❄️ 積雪寒冷条件下における「ドローンの飛行実証」

- ワンストップ窓口の設置
- 積雪で孤立した集落への物資配送
- 災害発生時の避難誘導



ICTを活用した「ヒグマに強い地域づくり」の実証

ヒグマに対する有効な出没対策の実証、技術構築



市町村のデジタル化の支援

- 外部デジタル人材の確保
- アドバイザーの設置等

