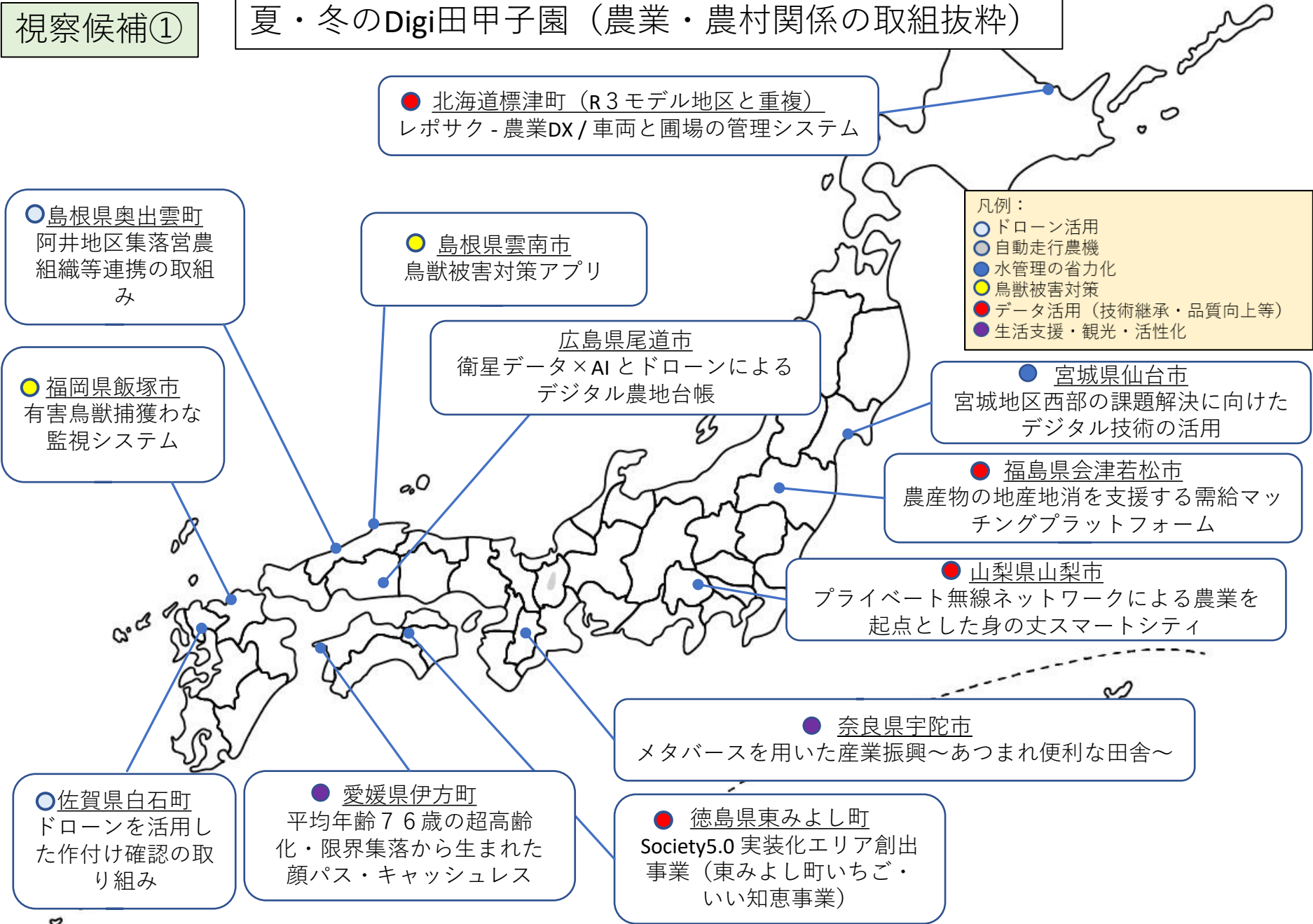


視察候補①

夏・冬のDigi田甲子園（農業・農村関係の取組抜粋）



内閣官房：令和4年度の夏のDigi田甲子園、冬のDigi田甲子園HPを基に編集・作成。取組詳細はHPを参照ください。

<https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/digitaldenen/archives/koushien/index.html>

視察候補②

情報通信環境整備対策

【凡例】

モデル地区選定団体名
(対象市町村)



農林水産省：情報通信環境整備対策HPから編集・作成。取組詳細は下記HPを参照ください。

https://www.maff.go.jp/j/nousin/kouryu/jouhoutsuushin/jouhou_tsuushin.html#anka4

モデル地区（応募地区）一覧（1/4）

視察候補②

No.	エリア		応募団体	主な取組内容（応募内容）※	支援メンバー （★：取りまとめ役）
1	北海道	富良野市	富良野市	<ul style="list-style-type: none"> ● ほ場における低コストの通信環境整備 ● 鳥獣柵の見回り作業及び追い払い作業の自動化、遠隔化 ● ハウス栽培におけるセンシングデータを活用した自動環境制御システムの導入、作業工程、作業体系を決定するシステムの導入 ● 自動走行、可変施肥システムの導入による省力化 ● 中小規模の酪農経営（既存牛舎）でも導入可能な低コストの省力化技術の導入 	<ul style="list-style-type: none"> ★東日本電信電話株式会社（NTT東日本） ／株式会社NTTアグリテクノロジー ★株式会社NTTドコモ ・NTCコンサルタンツ株式会社 ・株式会社クボタ ・株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・阪神ケーブルエンジニアリング株式会社 ・NECソリューションイノベータ株式会社
2	北海道	北斗市	北斗市	<ul style="list-style-type: none"> ● ほ場整備予定地区（水田）におけるスマート農業の導入 	<ul style="list-style-type: none"> ★東日本電信電話株式会社（NTT東日本） ／株式会社NTTアグリテクノロジー ・株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・株式会社クボタ ・株式会社NTTドコモ ・地域BWA推進協議会 ・岩見沢市（北海道）
3	北海道	津別町	J A つべつ	<ul style="list-style-type: none"> ● 中山間地域における無線通信網の整備 ● 農機の自動操舵、鳥獣捕獲検知システム、ほ場管理のための気象センサー、河川水位の遠隔監視技術等の導入 	<ul style="list-style-type: none"> ★株式会社NTTドコモ ・株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・地域BWA推進協議会 ・関西ブロードバンド株式会社 ・株式会社NTTデータカスタマーサービス株式会社

- 凡例：
- ドローン活用
 - 自動走行農機
 - 水管理の省力化
 - 鳥獣被害対策
 - データ活用（技術継承・品質向上等）
 - 生活支援・観光・活性化

No.	エリア		応募団体	主な取組内容（応募内容）※	支援メンバー （★：取りまとめ役）
4	北海道	壮瞥町	壮瞥町	<ul style="list-style-type: none"> ● 水稲・畑作・施設栽培の複合経営維持のためのICTの導入による省力化、若手生産者への技術継承のための技術の見える化 ● 無線基地局の整備による、気象観測システム、水位センサー、ハウス環境制御システムの導入、観光果樹園へのWi-Fi整備 	<ul style="list-style-type: none"> ★株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・東日本電信電話株式会社（NTT東日本） ／株式会社NTTアグリテクノロジー ・地域BWA推進協議会 ・株式会社クボタ ・岩見沢市（北海道）
5	岩手県	花巻市	豊沢川土地改良区	<ul style="list-style-type: none"> ● 幹線水路、水利施設のPC、スマホによる遠隔監視、給水栓の遠隔・自動化による管理労力の軽減、水利用の効率化（節水）、迅速な災害対応の実現 	<ul style="list-style-type: none"> ★若鈴コンサルタンツ株式会社 ・株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・株式会社クボタ ・クボタシステムズ株式会社 ・東日本電信電話株式会社（NTT東日本） ／株式会社NTTアグリテクノロジー
6	秋田県	大仙市 仙北市 美郷町	秋田県仙 北平野土 地改良区	<ul style="list-style-type: none"> ● 特定メーカーに偏らない汎用的な無線基地局の整備（行政を含め多目的に利用） ● 水利施設の遠隔監視・操作による災害被害の低減、自動操舵装置の導入促進 	<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社クボタ ・株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・凸版印刷株式会社 ・株式会社NTTドコモ ・日立造船株式会社 ・地域BWA推進協議会

視察候補②

No.	エリア		応募団体	主な取組内容（応募内容）※	支援メンバー （★：取りまとめ役）
7	福島県	飯舘村	飯舘村	<ul style="list-style-type: none"> ● 既設のCATV用の光ファイバーの各家庭でのインターネット利用 ● 通信ネットワークの農地への展開による、水田水管理、和牛の育成管理、花卉の栽培管理等の省力化・高度化、気象センサーの導入による防災・減災 	【調整中】
8	三重県	御浜町	御浜町	<ul style="list-style-type: none"> ● 樹園地の土壌環境とため池水位情報を活用した水管理システムの導入による水利用の高度化 ● LPWA等の通信網の整備、多目的活用 	★株式会社ユニオン ・株式会社クボタ ・株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・地域BWA推進協議会
9	滋賀県	近江八幡市	内野土地改良区	<ul style="list-style-type: none"> ● 土地改良区、農事組合法人事務所の通信環境の改善 ● 水利施設の管理の省力化（開水路の水口開閉、揚水機場・ダム用水分水槽の操作の遠隔化・自動化） ● 所有するトラクター、コンバインが有する保守データ機能の有効活用 ● 白ネギ（露地）、マンゴー（ハウス）の作業記録、栽培記録のデジタル化 	★若鈴コンサルタンツ株式会社 ・株式会社クボタ ・株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ） ・富士通株式会社 ・富士通Japan株式会社 ・NECソリューションイノベータ株式会社 ・地域BWA推進協議会

No.	エリア		応募団体	主な取組内容（応募内容）※	支援メンバー （★：取りまとめ役）
10	愛媛県	新居浜市	いはいま七福芋ブランド推進協議会	<ul style="list-style-type: none"> ● 離島における高速通信環境の整備（ローカル5G） ● 特産「白いも」のブランド化に向けた、土壌水分量のリモート監視、ドローン散水、栽培データ活用した品質管理のための各種センサー、アプリケーションの導入 ● 鳥獣柵の稼働状況の遠隔監視、猪の行動範囲の把握 	★株式会社ハートネットワーク ・地域BWA推進協議会 ・株式会社NTTドコモ ・塩尻市（長野県）
11	高知県	北川村	北川村地域活性化協議会教育部会	<ul style="list-style-type: none"> ● 農道及び農作業車用タイヤの管理効率化に向けた軽トラ向けセンサー導入とその解析のためのゆず園地や農道をカバーする地形に応じた通信環境の整備 ● ゆず園地の通信環境を活用した、無人走行車やEVの遠隔操作による農業散布の超省力化 ● ゆず園地や学校内の通信環境とスマート農業を活用した、北川村ならではの教育内容「北川学」のSTEAM化と中学校卒業までに行う農業を活用した探究的な学びの実践 	★日鉄ソリューションズ株式会社 ・株式会社NTTドコモ ・地域BWA推進協議会 ・富士通株式会社 ・富士通Japan株式会社

- 凡例：
- ドローン活用
 - 自動走行農機
 - 水管理の省力化
 - 鳥獣被害対策
 - データ活用（技術継承・品質向上等）
 - 生活支援・観光・活性化

