浜通り復興リビングラボ　実証事業からの広がり（主な事例）

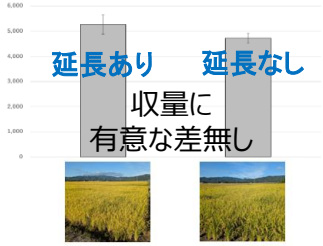
15years 復興・創生 その先へ Recovery, Revitalization Moving Beyond 復興庁 Reconstruction Agency

- 浜通り復興リビングラボにおける官民共創型の実証を踏まえ、企業等においては更なる活動を展開しつつ、浜通り地域の復興に貢献。

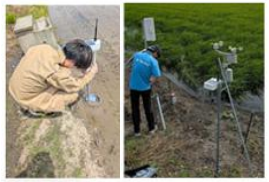
【浪江町、広野町×（株）フェイガー】（R6d、R7d実施）

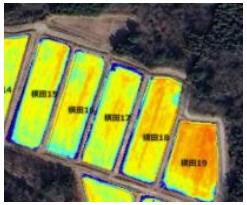
カーボンクレジットを活用した脱炭素型・高収益稲作体系の検証と普及

- J-クレジット「水稲栽培における中干し延長」の取組省力化に関する実証試験を実施
- 中干し延長が水稲の収穫量に与える影響、水位センサー及び気象センサーの導入による、J-クレジット申請簡素化などを検証
- リモートセンシング技術を用いた生育診断を実施し、次年度の高温対策を考察



中干し延長の有無による収穫量の比較検証


水位センサー/気象センサーの設置


ドローンによる水稲の生育診断

Jークレジットの生成・販売　　**収量・品質の安定化・向上**

実証を踏まえて

浪江町・広野町と包括連携協定を締結

【いわき市×首都高速道路(株)・首都高技術(株)・セーフィー(株)】（R6d，R7d実施）

道路パトロールシステムを活用したインフラ管理支援

- 首都高グループが管理に使用している「道路パトロールシステム」の技術をいわき市に試験的に導入
- 市による道路管理の実務を通じ、維持管理の効率化を検証



道路パトロールシステム

実証を踏まえて

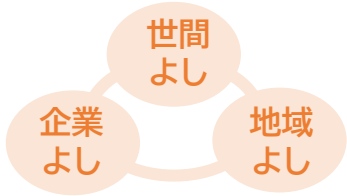
いわき市と基本協定書を締結、本格導入に向け調整中

社会実装へ

企業側：被災地において新たに事業を展開、復興等に貢献

地域側：地域課題※の解決が実現

（※）脱炭素型農業の推進・農家の収益向上、公物の効率的な維持管理など



浜通り復興リビングラボ　実証事業からの広がり（主な事例）

- 浜通り復興リビングラボにおける官民共創型の実証を踏まえ、企業等においては更なる活動を展開しつつ、浜通り地域の復興に貢献。

【いわき市、川俣町、浪江町×（株）マスヒロ】(R7d、R8d実施)

電動モビリティの二次交通としての有効性検証

- 試乗会やモニターツアー等を通して、電動モビリティへの理解を深めるとともに、地域課題に応じて2輪、3輪、4輪等の多様なモビリティの有効性を検証



イベントでの試乗会
（いわき市）



自治体職員の試乗
（川俣町）



通勤等での実証
（浪江町）

実証を踏まえて

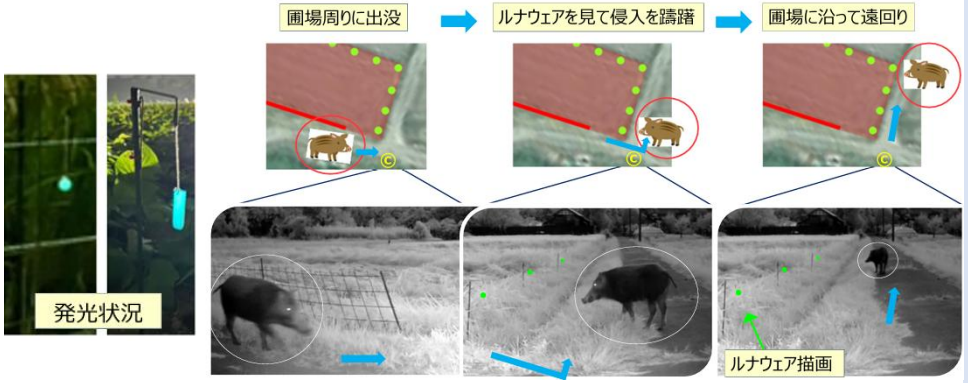
福島県の補助事業を活用、F-REI職員等を対象とした実証を実施

別フィールドで実証

【いわき市、田村市、楢葉町、川内村、大熊町、浪江町×（株)コドモエナジー】（R7d、R8d実施）

電源を必要としない蓄光プレートを使った獣害対策の支援

- 農作物圃場周辺に設置した蓄光プレート（ルナウェア）が、夜間のイノシシ等の圃場進入を阻止するなどの効果があるかを検証



蓄光プレートを設置しカメラ映像で確認

実証を踏まえて

獣害対策の一つとして商品化※

※大学と連携し、専門的知見に基づく検証を継続実施中

商品化

企業側：被災地において新たに事業を展開、復興等に貢献
地域側：課題解決を推進

企業側：商品化が実現
地域側：課題解決を推進

世間よし　企業よし　地域よし

浜通り復興リビングラボ　実証事業からの広がり（主な事例）

15years 復興・創生 その先へ Recovery, Revitalization Moving Beyond 復興庁 Reconstruction Agency

- 浜通り復興リビングラボにおける官民共創型の実証を踏まえ、企業等においては更なる活動を展開しつつ、浜通り地域の復興に貢献。

【いわき市×（株）NTTデータ経営研究所】（R6d、R7d実施）

自治体職員のまちづくりマネジメント力向上のための研修プログラム開発

- いわき市の中期戦略の策定に向け、政策・施策の有効性を測定する指標（KPI）を市職員が検討できるようにするための方法論に関する研修プログラムを開発し検証

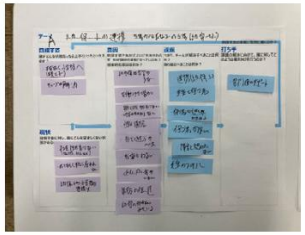
▼ 講義の様子



▼ ワークの様子



▼ ワーク成果物



ロジックモデル活用研修会

実証を踏まえて

いわき市の中期戦略策定支援業務を実施
政策・施策づくりを継続支援

【富岡町×(株)オリエンタルコンサルタンツ、(株)NTT-ME、NTTインフラネット(株)】（R5d、R6d実施）

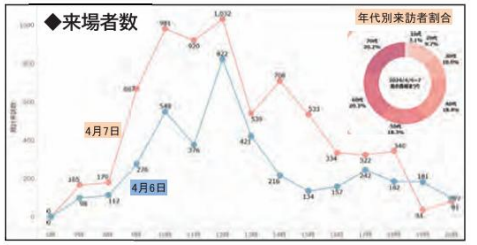
DXを活用した行政・住民サービス事業の実証

- 富岡町において、DXの活用として、夜の森桜まつりでの駐車場情報の提供、人の移動情報の収集・分析方法等を検証

駐車場データ等を踏まえて
アクセスルートの改善策を提言



人流データの取得・分析



夜の森さくらまつりに関するデータ活用

実証を踏まえて

共同研究※「夜ノ森プロジェクト」を実施

※「交流人口の実態把握と公共空間の魅力向上の効果検証等に関する研究」を、(株)オリエンタルコンサルタンツ、東北大学災害科学国際研究所、(株)ふたばでR7年度から開始

繋がりを通じ別事業等を実施

企業側：被災地において新たに事業を展開、復興等に貢献
地域側：課題解決を推進

世間よし　企業よし　地域よし