

# 福島イノベーション・コースト構想についてについて

令和5年5月14日

福島県企画調整部 福島イノベーション・コースト 構想推進課

#### 全県的に根強い風評被害が継続

- ・農産物の全国平均との価格差の継続
- 農産物等輸入規制措置の継続
- ・ 宿泊者数や教育旅行入込の伸び 悩み など

#### いまだ回復していない福島の マイナスイメージ

出展:消費者庁調査(令和5年3月)

【食品の購入に際しての調査)

(食品中の放射性物質を気にする人のうち、) 「福島県産の購入をためらう」と回答した人

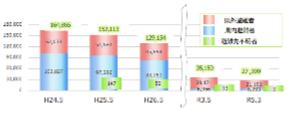
5.8%

【食品中の放射性物質検査について】 検査していることを「<mark>知らない</mark>」と回答した人

63.0%



いまだ2万7千人ほどの避難者が 避難生活を余儀なくされている



避難地域12市町村の居住状況(令和5年1月) 飯舘村 南相馬市小高区 避難指示の解除時期によって 居住率31.3% 居住率61.0% 復興の進度が異なる 浪江町 居住率12.6% 川俣町山木屋 居住率49.3% 葛尾村 居住率35.6% 田村市都路 居住率85.7% 双葉町 居住率1.1% 大熊町 富岡町 居住率4.2% 居住率17.8% 川内村 楢葉町 居住率83.1% 居住率64.9% 【双葉郡の人口(国勢調査)】 H22:72,822人 ⇒ R2:16,448人 (▲56,374人)

福島第一原子力発電所敷地内(オンサイト)の事故対応が継続中ALPS処理水の処分方針決定による新たな風評影響の懸念、今後、燃料デブリの取り出し等に着手するなど、廃炉完了までには40年以上の長期間を要する





現在も県土の<mark>約2.3%(約322km)が 避難指示区域</mark>等(帰還困難区域)に 設定(当初約12%)

帰還困難区域においては、 地震・津波被害の復旧作業にすら 長期間着手できず





大熊町(R3.11撮影)



大熊町(R3.6撮影)

### 県全体の製造品出荷額等は震災前の水準まで回復したが、 双葉郡はいまだ震災前の3割程度に落ち込んでいる



#### 農林水産分野

# 〇主な農産物価格の推移

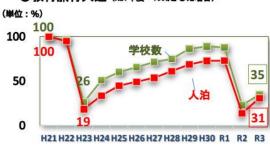




#### 観光分野



#### 〇教育旅行入込 (H21年度=100%とした場合)



#### 〇外国人延べ宿泊者数 (H22年=100%とした場合)



H22H23H24H25H26H27H28H29H30 R1 R2 R3 R4

# 福島イノベーション・コースト構想とは①

浜通り地域等は、震災と原子力災害により働く場を喪失。 地域の復興を実現するためには、

前提となる福島第一原発の事故収束を進めながら、 新たな産業基盤の創出が求められている。

浜通り地域等の失われた産業を回復するため、 新たな産業基盤の構築を目指す国家プロジェクト 意尾村 浪江町 双葉町 大熊町 川内村 富岡町 楢葉町

新地町

飯舘村

川俣町

相馬市

南相馬市

# 福島イノベーション・コースト構想

いわき市

自立的・持続的な産業発展の実現と その効果の県全体への波及

# 福島イノベーション・コースト構想とは2

● 6つの重点分野を位置づけ、福島ロボットテストフィールド等の拠点整備を含めた**主要プロジェクトの** 具体化に加え、産業集積の実現、教育・人材育成、交流人口の拡大などに向けた取組を進めている。

# **6つの重点分野** (主要プロジェクト/拠点整備・研究開発等)

#### I廃炉

# 国内外の英知を 結集した技術開発

廃炉作業などに必要な実証 試験を実施する「楢葉遠隔 技術開発センター」



#### Ⅱ ロボット・ドローン

# 福島ロボットテスト フィールドを中核に ロボット産業を集積

陸・海・空のフィールドロボットの 使用環境を再現した 「福島ロボットテストフィールド」



#### Ⅲ エネルギー・環境・リサイクル

先端的な再生可能 エネルギー・リサイクル 技術の確立

再生可能エネルギーの導入 促進、連系する共用送電線 を整備し導入を加速化



### IV 農林水産業

# ICTやロボット技術 等を活用した農林 水産業の再生

ICTを活用した農業モデルの 確立

「トラクターの無人走行実証」



#### V 医療関連

# 技術開発支援を通じ 企業の販路を開拓

「医療-産業トランス レーショナルリサーチセンター」



### VI 航空宇宙

「空飛ぶクルマ」の 実証や関連企業 を誘致

「航空宇宙フェスタふくしま」



# 実現に向けた取組

#### 産業集積

企業誘致、地域内外企業の マッチング、新たな製品開発 等への支援を推進

### 教育・人材育成

浜通り地域等の未来を担う 若い力を育てるべく、教育機関 と連携した人材育成を推進

#### 交流人口拡大

地域と連携して 新たな魅力を創造

#### 情報発信

構想の認知度アップで参画を 促進 / 東日本大震災・ 原子力災害伝承館の運営

#### 生活環境整備

安心な暮らしに 必要な環境を整備

- 福島イノベーション・コースト構想の中核的な推進機関として、2017年7月に福島県が設立した法人。
- 以下の5本柱で、県からの受託・補助事業(2023年度は約31億円)を中心にソフト面の取組を展開。

# ①産業集積

企業誘致、実用化開発や 事業化の支援、ビジネス マッチングイベントの開催 など、産業集積を促進する 取組を実施。



ビジネス交流会企業立地セミナー

# ②教育·人材育成

浜通り地域等での 大学等の教育研究 活動や、初等中等 教育でのイノベーション 人材育成を支援。



大学と地域の連携 (東京大学×新地町)



ICTを活用した水田管理実習 (相馬農業高校)

# ③交流人口の拡大

拠点の活用や地域の 新たな魅力創造など、 交流人口の拡大に 向けた取組を実施。



拠点の視察ツアー(楢葉町)



拠点の視察ツアー(川俣町)

# ④拠点施設の管理運営

イノベ構想の各 拠点について、 運営を受託。 拠点の利活用に ついて県内外に PR。



福島ロボットテストフィールド



東日本大震災·原子力災害伝承館

# ふくしま12市町村移住支援センターの運営

12市町村の 移住施策の支援と 移住・定住の 促進に向けた 課題解決に取り組む。



情報発信ポータルサイト



総理との車座(センター長出席)

# 5情報発信

シンポジウムの開催 など、総合的な 情報発信を推進。



**©** YouTube <sup>™</sup> **©** Since (a)



facebook

イノベ機構のSNS

シンポジウム

- 福島イノベーション・コースト構想の中核的な推進機関として、2017年7月に福島県が設立した法人。
- 以下の5本柱で、県からの受託・補助事業(2023年度は約31億円)を中心にソフト面の取組を展開。

# ①産業集積

企業誘致、実用化開発や 事業化の支援、ビジネス マッチングイベントの開催 など、産業集積を促進する 取組を実施。



ビジネス交流会



企業立地セミナー

# ②教育·人材育成

浜通り地域等での 大学等の教育研究 活動や、初等中等 教育でのイノベーション 人材育成を支援。



大学と地域の連携 (東京大学×新地町)



ICTを活用した水田管理実習 (相馬農業高校)

# ③交流人口の拡大

拠点の活用や地域の 新たな魅力創造など、 交流人口の拡大に 向けた取組を実施。



拠点の視察ツアー(楢葉町)



拠点の視察ツアー(川俣町)

# ④拠点施設の管理運営

イノベ構想の各 拠点について、 運営を受託。 拠点の利活用に ついて県内外に PR。



福島ロボットテストフィールド



東日本大震災·原子力災害伝承館

# ふくしま12市町村移住支援センターの運営

12市町村の 移住施策の支援と 移住・定住の 促進に向けた 課題解決に取り組む。



情報発信ポータルサイト



総理との車座(センター長出席)

# 5情報発信

シンポジウムの開催 など、総合的な 情報発信を推進。



YouTube <sup>JF</sup>

facebook



シンポジウム イノベ機構のSNS

# ①産業集積(企業誘致)

● 県外企業等の浜通り地域等への企業立地を目的として、産業ポテンシャルや各種優遇制度等を紹介する**セミナー**、産業団地を巡る現地見学ツアー、および個別現地案内等を実施。

セミナー

現地見学ツアー、プロモーション動画

個別現地案内等

立地協定締結· 補助金等活用



# 企業立地セミナー



現地見学ツアー

- ○第1回 現地見学ツアー (2022. 7.26~27)※参加企業8社11名
- ○第2回 現地見学ツアー(2022.12.13~14)\*参加企業9社12名



※産業団地見学の様子(復興工業団地)

### 個別現地案内

○2022年度(2023.2末現在)
延べ16社65名案内



(2023.2.17 大手町で開催) ※**参加者 56社75名** 

(会場+リモート参加数) **2023年度は関西圏で** 開催予定。

### 訪問説明

各社を個別に訪問し産業団 地進出に係る状況説明



### プロモーション動画



○浜通り地域等産業団地プロモーション動画

15の市町村長に取材、

福島イノベ構想ウェブサイトにて公開。



浜通り地域等における累計企業 立地件数及び雇用創出数

(2022年11月末時点)

企業立地件数 410社 雇用創出数 4,733人

※採択ベース

※津波·原子力災害被災地域雇用創出企業立地補助金/ふくしま産業復興企業立地補助金/自立·帰還支援雇用創出企業立地補助金



# 自立·帰還支援雇用創出企業立地補助金【復興】

**今和5年度予算額** 140.9億円(140.9億円)

#### 事業の内容

#### 事業目的·概要

▶ 東日本大震災及び原子力災害によって産業が失われた浜通り地域等に おいて、工場等の新増設を支援し企業立地を促進することにより、被災 者の「働く場」を確保し、雇用の創出及び産業集積を図り、自立・帰還を 加速させる。加えて、住民の帰還や産業の立地を促進するため、商業回 復を進める。

#### 基金総額

● 1029億円(H28年度:320億、H29年度:185億、H30年度:80億、 R1年度:88億、R3年度:215億、R4年度:141億)

I 製造・サービス業等立地支援事業 12市町村の避難指示解除区域等 Ⅱ 地域経済効果立地支援事業 対象地域 1) 12市町村の避難指示解除区域等 2) 浜通り等15市町村 Ⅲ 商業施設等立地支援事業 12市町村の避難指示解除区域等 対象経費 用地の取得、建設から設備までの初期の立地経費 等 交付要件I投資額に応じた一定の雇用の創出 Ⅱ 地元への経済効果の創出(雇用要件緩和) 実施期限 申請期限:R 5年度末まで/運用期限:R 6年度末まで

#### 成果目標

被災者の「働く場」を確保し生活基盤を取り戻すため、企業立地を推進し、 自立・帰還を加速させることで、雇用創出及び産業集積、商業回復を図 ります。

#### 条件(対象者、対象行為、補助率等)

基金造成

補助



対象地域に立地 する民間事業者等

#### 事業イメージ

#### I 製造・サービス業等立地支援事業

対象業種:製造業、卸・小売業、飲食サービス業、生活関連サービス業等

対象施設:工場、物流施設、機械設備、店舗、社宅、その他施設等

補助率:中小企業3/4以内、 大企業2/3以内











工場(製造業) 物流施設

#### 地域経済効果立地支援事業

対象業種:1)全業種

2) 福島イノベーション・コースト構想の重点分野

※ ①廃炉、②ロボット・ドローン、③エネルギー・環境・リサイクル、④農林水産業、

⑤医療関連、 ⑥航空宇宙

対象施設:工場、物流施設、機械設備、店舗、社宅、その他施設等

補助率: 1)中小企業3/4以内、大企業2/3以内

2) 中小企業 4 / 5 以内 、 大企業 3 / 4 以内

#### Ⅲ 商業施設等立地支援事業

対象施設:商業施設(①公設型、②民設共同型)

補助率:避難指示区域、避難解除区域等

#### 自治体、民間事業者等 3/4以内

(被災事業者)

(域外の事業者)



# ①産業集積(ビジネスマッチング)

# ▶進出企業と地元企業とのマッチング

- 地元企業が、域外から進出した企業から製造委託を受けるなどの動きも進みつつある。**イノベ構想による 経済効果を、地元企業へと更に拡大していくことが必要**。
- 地元企業の構想への一層の参画や、地元への経済効果の更なる波及に向け、地元企業と進出企業とのマッチング支援を実施(例:地元企業と進出企業とのビジネスマッチング(交流会)開催等)。
- これまで累計で、211件の企業同士の面談と32件の取引成立を実現(2018~2021年度)

### <ビジネスマッチング後の取引成立事例>

(株)クフウシヤ (南相馬市)



東ベ精巧(株)・ 山幸電機(株) (いわき市)

- ★(株)クフウシヤは、南相馬に進出し自律 移動ロボットの開発に取り組む。
- ▶ロボット製作に関し、筐体の樹脂加工について東ベ精巧㈱と、ロボット内部の組み立て配線作業について山幸電機㈱と取引開始。

域外/進出企業

地元企業

(株) リセラ (川内村)



齋栄織物(株)・ (株) フクシマフロンティア (川俣町)

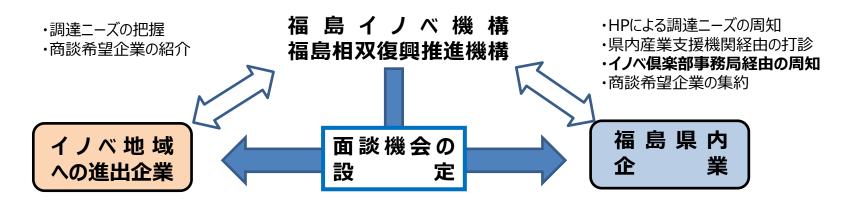
- ▶(株)リセラは、水着やメディカル製品をはじめと する縫製品を手掛けている。川内村に新工 場を建設。

# ①産業集積(ビジネスマッチング)

# ▶進出企業と地元企業とのマッチングに係る更なる取組

- 令和4年度より、進出企業に対し調達ニーズ等についてアンケートを行い、把握した調達ニーズを 随時、県内の企業に繋ぐ『イノベ地域ネットワーキング推進事業』を開始。
- 調達ニーズを福島イノベ機構HPに掲載するとともに、**イノベ倶楽部事務局**や各地の産業支援機関を通じて、県内の企業に調達ニーズをお知らせします。
- 進出企業の意向を確認のうえ、面会の機会を設定、提供します。

### <イノベ地域ネットワーキング推進事業スキーム>



進出側の企業に対するアンケートを実施し、アンケート結果に基づき順次、調整を進めている。

# ①産業集積(ビジネスマッチング(福島イノベ倶楽部))

#### イノベ倶楽部の概要

#### 【事業目的·概要】

- ①異業種間の連携
- ②地域間の連携

令和2年2月設立 会員158 (賛助会員33含む)

③地元企業と進出企業との連携による新事業の創出や取引の拡大を目指し、趣旨に賛同する幅広い分野のイノベ関係事業者等による、 異業種交流のための場として「福島イノベ倶楽部」を設立。

#### 【役員】

- ・福島大学 共生システム理工学類 小沢喜仁教授 【会長】
- ・イームズロボティクス(株) 齋藤一男取締役 浜通り開発センター長
- •㈱菊池製作所 齋藤政宏取締役 福島工場統括工場長
- ·白八卜食品工業(株) 永尾俊一代表取締役社長
- ・(株)タジマモーターコーポレーション 田嶋伸博代表取締役会長兼社長
- ・㈱東日本計算センター 中野修三 執行役員 R&Dセンター長
- ・フォーアールエナジー(株) 堀江裕 代表取締役社長
- ・福島エコクリート㈱ 横田季彦 代表取締役社長
- ・福島舞台ファーム(株) 志子田勇司 代表取締役

#### 【運営方法】

- 原則、会員からの会費(1事業者当たり2万円)により運営。 (交流会については、別途参加者から負担金を徴取して開催。)
- 事業者間の交流や情報発信に特に意欲的なリーダー的事業者による「理事会」を置く。
- 事務局は、県イノベ課、イノベ機構。

#### 【想定スケジュール】

6~7月

総会交流会



10~11月 視察会 交流会



1~2月 研修会 交流会

#### 事業概要

#### 【1 総会·交流会】

異業種の新たな連携による、イノベーションが次々におきる環境づくり



### 交流を通じたビジネス拡大、新たなシーズの創出



#### 【2 視察会】

県内外企業にイノベ構想の拠点を 視察してもらうとともに、会員企業との 交流を図り、新たなビジネスを創出



#### 【3 研修会】

新たなビジネスに取り組む企業等の講演により、イノベ構想の一環として、新たなチャレンジに挑む機運を醸成

●名事業の紹介



#### 【4 就職情報·企業情報発信】

イノベ機構 企業情報サイト

支援制度、イベント等の案内

HamaTechChannnel情報の発信

県の合同就職説明会への参加など

#### 福島イノベ倶楽部ホームページ

/> https://fukushima-innovation-club.com/

- 会員一覧、会員マップ、県などの支援体制の紹介を掲載
- 会員同士の情報交換の場として会員専用掲示板あり
- HPからも入会申込みが可能です



# ①産業集積(ビジネスマッチング(廃炉関連産業))

# ▶廃炉関連産業:地元企業の参入促進

- 福島第一原発の廃炉作業が長期にわたって続き、福島第二原発においても今後廃炉作業が 進められていくこととなる中、中長期的な観点から、**廃炉に携わる企業が地元に集積することが** 重要。
- 廃炉事業への更なる地元企業の参画を進め、地元における廃炉関連産業の集積を図るべく、 元請側と地元企業との協働促進及び地元企業の参入意欲向上を目的に、国を含め以下の 取組を実施。

#### 補助事業で地元企業活用を評価 【資源エネルギー庁】

- ▶ 2020年度から、研究開発事業 の評価項目を追加(※)し、<u>地元</u> 企業と協働した取組を高く評価。
  - ※ "福島県浜通り地域等(注)の地元 企業を活用するなど当該地域等の 産業振興に寄与しているか。"
  - (注) 加点数:加点合計数の約1割。 対象地域:いわき市、相馬市、田村市、南相馬市、 川俣町、広野町、楢葉町、富岡町、 川内村、大熊町、双葉町、浪江町、

# コーディネーターの配置 【福島イノベ機構】

- 廃炉事業の現場におけるニーズと 地元の技術シーズの双方を把握 している人材(コーディネーター4 名)を2020年度から配置。
- → 元請企業への地元企業情報の 提供や、地元企業への廃炉関連 情報の提供、両者の引き合わせ など、マッチングサポートを実施。こ のための窓口も設置。

#### 廃炉産業入門書の作成 【福島相双機構】

- ▶ 廃炉産業に新たに参入すること を検討している製造業の事業者 をターゲットにパンフレットを作成
- 廃炉関連の資機材・ 部品に求められる 品質や、サポート窓 口等、参入の一助と なる情報を記載。

元請側の地元企業との協働意欲向上



地元側の廃炉参入意欲向上

廃炉関連産業への地元企業の参入を促進



# 福島イノベーション・コースト構想推進施設整備等補助金

# (地域復興実用化開発等促進事業)【復興】

**令和5年度予算額** 51.9億円(59.1億円)

#### 事業の内容

#### 事業目的·概要

- 福島県浜通り地域等において、国内外の研究者、技術者、企業等の英知を結集するためにも、共同で研究を行い、イノベーションを創出する環境を整備していくことが必要です。
- また、廃炉や被災地域の復興を円滑に進めていくためには、福島県浜通り地域等の産業復興を支える新技術や新産業創出の原動力となるロボット技術やエネルギー、農業分野など多岐にわたる先進分野の課題の解決に向けた技術開発等が求められています。
- そのため、福島イノベーション・コースト構想の重点分野について、地元企業との連携等による地域振興に資する実用化開発等を促進し、福島県浜通り地域等の早期の産業復興を実現すべく、福島県浜通り地域等において地元企業又は地元企業と連携する企業が実施する実用化開発等の費用を支援します。また、「自治体連携推進枠」により、自治体(\*)と連携して実施する事業を重点支援します。

#### 成果目標

\*福島イノベーション・コースト構想に位置付けられた浜通り地域等の15市町村に限ります

● 福島県浜通り地域等に先端的な産業の集積を創出します。

#### 条件(対象者、対象行為、補助率等)

(1)一般枠

補助(定額)

福島県補助(最

補助(最大で2/3)

民間企業等

(2) 自治体連携推進枠

補助(定額)

福島県

補助(最大で3/4)

自治体と連携して事業を 実施する民間企業等

#### 事業イメージ

#### 地域復興実用化開発等促進事業イメージ

福島イノベーション・コースト構想の重点分野(\*) について、地元企業との連携等による地域振興 に資する実用化開発等の費用を補助します。

\* 廃炉、ロボット・ドローン、エネルギー・環境・ リサイクル、農林水産業、医療関連、航空宇宙

#### 【支援対象となる実用化開発等】

福島県浜通り地域等において実施される 実用化開発等 ニュース・ニー

(1)一般枠

### 上限7億円

■地元企業等

補助率 大企業1/3、中小企業2/3

■地元企業等と連携して実施する企業 (全国の企業が対象)

補助率 大企業1/3、中小企業2/3

#### (2) 自治体連携推進枠

- ■自治体と連携して事業を実施する民間企業等 補助率 大企業1/2、中小企業3/4
- ※補助率は変更の可能性があります。

#### 【採択プロジェクトの例】

(ロボット・ドローン分野)

(医療関連分野)

災害救援物資輸送ダク テッド・ファンUAVの開発 歩行支援ロボットの社会実装 に向けた製品化モデルの開発







福島県

# ①産業集積(事業化支援)

### ■事業化支援

- これまで「イノベ実用化補助金」(2016年度~)に採択された**178社/194テーマ (2022年10月時点)を 対象に訪問等を行い**、個々の事業者が抱えている課題解決のための支援を実施している。
- ▶ 市場調査、技術面での課題解決や販路開拓に向けたマッチング、販売戦略の策定、資金調達に向けたアドバイスなど、課題に応じて、具体的な支援を実施。

訪問等 延べ310回 (2021年度末)

# ■知財戦略支援

● 事業化支援により、<u>知財課題等を把握した</u> 24社に対し、弁理士による専門的支援を実施。

区分	件数
基礎支援	7件
事業化支援	24件

<主な支援内容>

- ✓ 現状分析レポートの作成
- ✓ 先行技術調査、先行文献調査、 特許性調査
- ✓ 特許出願 (代理人業務)
- ✓ 商標調査
- ✓ 商標出願(代理人業務)

特許出願 8社8件

特許取得 2社2件

商標出願 1社1件

商標取得 1社1件

(2021年度末)

# 事業化に至った事例

**19件**(累計82件)

(2021年度末)



# **■ 商流加速化支援**(2021年度~)

● 実用化が完了し事業化(=商談を開始) したものの、販売に至っていない事例が多い ため、**販売実績向上に向けた支援**を実施。

く支援メニュー>

- ○カタログ・製品PR動画の作成支援
- ○首都圏商談会出展への支援

#### (実施例) 【ふくしま県産ロボットの導入促進へ バスツアー開催】

福島県産ロボットを活用する候補先として今回は県内宿泊業者を対象に実施。ホテル・旅館の担当者は実際のロボットなどを利用者の観点で確認する場、出展者としては利用見込み者の声を聴く機会となった。(2022.10)



# ①產業集積(事業創出支援)

# ■事業創出支援

- 新たなプレーヤーを呼び込み、産業の集積を図るため、福島県浜通り地域等15市町村(イノベ地域) において起業・創業を目指す優れた事業シードを発掘し、事業化に至るまでの様々な支援を行う取組 「Fukushima Tech Create」(FTC)を2020年度より開始。
- FTCでは、令和5年度から福島国際研究教育機構 (F-REI) や周辺大学等からの技術シーズを 社会実装するためのスタートアップ支援も実施していく予定。
- 加えて、<u>令和5年度には「スタートアップ創出事業」として、**スタートアップ関係者をイノベ地域に呼び込む ツアー事業**を新たに開始予定。</u>

# Fukushima Tech Create (略称: FTC)

(福島イノベーション創出プラットフォーム事業)



1010年代

# 3つのエンジンで起業・創業をサポートします。

# ①専門事業者による伴走支援

・豊富な支援実績を有する専門コンサルタント事業者による起業・創業ステージに応じたアイデアの具現化や事業計画のブラッシュアップなど、ハンズオン型支援を無料で受けられます。

# ②イノベーション創出支援助成金(最大1,000万円)

・審査により、試作品開発や市場調査、実証などの費用を最大1,000万円まで助成します。

# ③「FTCサポーター」によるバックアップ支援

・福島県内外の行政機関、金融機関、大学、研究機関などがサポーターとなり、実証場 所の紹介やアドバイス、情報の提供等を行います。



- ○イノベ構想の実現を通じた**自立的・持続的な産業発展**を目指し、**重点6分野に関連する業種が対象**。
- ○認定計画に基づき、建物・機械等の取得や避難対象者等を雇用した場合などに課税を免除・減免。

# 対象事業のイメージ

#### I廃炉

廃炉作業に資する遠隔操作 ロボットの開発や高濃度 放射線環境下でも測定 可能な機器等の開発



### Ⅱ ロボット・ドローン

軽量で耐久性のある素材や 超精密な部品等、ロボット・ ドローンに関連したこれまでに ない新たな部品等の開発



#### Ⅲ エネルギー・環境・リサイクル

再生可能エネルギーの導入 拡大に向けた太陽光発電設 備や風力発電設備のメンテ ナンス技術の開発



#### IV 農林水産業

ハウス内外の環境(温湿度、日射量、風速、二酸化炭素濃度等)を各種センサーで自動測定するシステムを活用した農業



#### V 医療関連

介護現場での職員の負担を 軽減することに資する介護 支援ロボット等の開発



#### VI 航空宇宙

空飛ぶクルマの開発・製造に 必要となるこれまでにない 新たな機能や特徴を有する 部品等の製造



# モデル例

- 法人(資本金1億円以下)
- 所得金額 800万円
- 評価額 3千万円の建物取得
- 避難対象雇用者への給与等 500万円
- 対象施設の雇用者25名 (法人全体の雇用者50名)

当初の税額 (5年) 国 税

600万円

506万円

納める税額 (5年) 税地

391.5万円

軽減額

88万円

軽減額

5年最大

626.5万円 の軽減

- 福島イノベーション・コースト構想の中核的な推進機関として、2017年7月に福島県が設立した法人。
- 以下の5本柱で、県からの受託・補助事業(2023年度は約31億円)を中心にソフト面の取組を展開。

# ①産業集積

企業誘致、実用化開発や 事業化の支援、ビジネス マッチングイベントの開催 など、産業集積を促進する 取組を実施。



ビジネス交流会



企業立地セミナー

# ②教育·人材育成

浜通り地域等での 大学等の教育研究 活動や、初等中等 教育でのイノベーション 人材育成を支援。



大学と地域の連携 (東京大学×新地町)



ICTを活用した水田管理実習 (相馬農業高校)

# ③交流人口の拡大

拠点の活用や地域の 新たな魅力創造など、 交流人口の拡大に 向けた取組を実施。



拠点の視察ツアー(楢葉町)



拠点の視察ツアー(川俣町)

# ④拠点施設の管理運営

イノベ構想の各 拠点について、 運営を受託。 拠点の利活用に ついて県内外に PR。



福島ロボットテストフィールド



東日本大震災·原子力災害伝承館

# ふくしま12市町村移住支援センターの運営

12市町村の 移住施策の支援と 移住・定住の 促進に向けた 課題解決に取り組む。



情報発信ポータルサイト



総理との車座(センター長出席)

# 5情報発信

シンポジウムの開催 など、総合的な 情報発信を推進。



シンポジウム

YouTube <sup>JF</sup>

facebook



イノベ機構のSNS

# ②教育・人材育成 (1)

# (1)小・中学校での教育

- 構想の実現に貢献する人材育成の裾野を広げるため、<u>小中学校段階から地域理解を深める学習</u>を展開。
- 双葉郡8町村では、地域への思いや自分や地域の未来を切り拓く力を育めるよう、地域の「ひと」、「もの」、
  「こと」を題材に、8町村が連携して取り組む探究的な学習「ふるさと創造学」の実施を支援。
- 各校の「<u>ふるさと創造学」の取組を共有</u>する、子どもが主体の学びあいの場「**ふるさと創造学サミット」**等を開催。
- 避難地域12市町村の教育委員会が行う"ふるさとに根ざした魅力ある学校づくり"や教職員研修会の実施を 支援。

# ○第9回双葉郡ふるさと創造学サミット開催 2022年12月3日(土) 9:00~12:15

「現地・オンライン併用開催〕

約820名参加 (児童生徒538名、 教職員・関係者等199名、 配信視聴者約85名)

各校合わせて18セッションを 実施し、そのうち16セッション をYouTubeで同時配信。



# ほぼ思う 28% 思う 68%

『ふるさと創造学』が地域を 知る機会となっていると思うか

#### 『ふるさと創造学サミット』に参加した児童・生徒の感想

- ・地域のいろいろな取り組みを知ることができでよかったです。
- ・各町村の魅力をがよくわかりました。
- ・地域のことを調べることで、地域の未来やこれまでの歩みを知り、地域を考えることができるようになった。
- ・自分たち地域の良い所や震災後の復興を伝えたいことが分った。

# 〕避難地域12市町村小中学校教育等推進事業



川**俣町・山木屋中学校** ×福島大学(復興知) (里山体験(自然観察))



**少人数教育教員研修会** (2022.9.27) ※リアル開催 参加者約90名

#### 『少人数教育教員研修会』に参加した教員の感想

- ・研修内容に流れがあり、避難地域だからこそできること、していかなければならないことに気づくことができました。少人数教育をプラスとして考えることができました。
- ○ふくしまスーパーサイエンススクール事業

(福島県義務教育課と連携)体験講座14件中9件サポート



主な事例

- ・伊達市立桃陵中学校×福島大学 ICTを活用した桃の収穫方法
- ・南会津町立田島小学校×スペースワン 空中・水中ドローンの活用

# ②教育・人材育成 (2)

# (2) 高校・高等教育機関でのイノベ教育

# ア. 高校:先進校(2校)

ふたば未来学園高校:アクティブ・ラーニングによるグローバルリーダーの育成

● **小高産業技術高校:**先端技術学習と地域探求により、復興人材の育成に向けた教育プログラムを展開

# イ. 高校: 浜通り地域等支援校(11校)

● 地域の企業や研究機関・大学と連携した実践的な教育プログラムを開発し、2018年度から8校で実施。構想を牽引するトップリーダーと構想の即戦力となる専門人材を育成。2019年度は水産高校、2021年度は商業高校にも拡大。 (例) イノベ構想・企業に関する講演会・出前授業、企業・拠点の見学・実習、発表会、就職説明会

# ウ. 高校:広域連携校(18校)

● 浜通り地域等で培った"イノベ人材育成"に関する教育プログラムのノウハウ等を、中通り、会津地域へ展開。 2021年度講演・地元企業等の見学等の実施実績は、中通り地域(13校)、会津地域(5校)を合わせ、 延べ200回程度実施。

# エ. 上記以外の高等教育機関

● 2019年度より、**県内の大学、高専、テクノアカデミー**等へプログラムの一部を**水平展開**。

### 工業高校生の保護者を対象としたオンラインセミナーの開催

工業高校生の保護者向けに、県内企業の魅力と実りある進路選択に向けたオンラインセミナーを常時配信している。

#### 講演

- ·高等学校教育研究会工業部会長 福島工業高等学校 校長 鈴木康隆先生
- ・福島イノベーション・コースト構想推進機構 理事 福島大学 客員教授 小沢喜仁先生

地元企業からのメッセージ (株) タンガロイ、 (株) エヌ・ティー・エス 会津オリンパス (株)



# (参考) 高校・高等教育機関でのイノベ教育: 具体的な取組

# ○トップリーダーの人材育成

2021年度 27回

●磐城高校:イノベーション企業・研究所訪問研修

●相馬高校:高等研究機関によるイノベ出前講座

●原町高校:地域理解ワークショップ



磐城高校 事前課題に対し、訪問 企業にて解決策を発表

○工業分野の人材育成



原町高校 学生が南相馬の良いところを調 べ、ディスカッションにより理解を深化

# ○農業・水産分野の人材育成

2021年度 101回

●磐城農業高校:環境調和型 室内及び壁面緑化の研究

●相馬農業高校: AIを活用した「美味しさの見える化」講座

●小名浜海星高校:生分解プラスチックの研究



相馬農業高校 野菜画像をタブレットに読み込み、AIが美味しさを見える化

# ○中通り・会津地域の 専門高校への展開



本宮高校ドローン操作体験を実施

### 2021年度 124回

(平工業高校、勿来工業高校、小高産業技術高校、川俣高校、テクノアカデミー、会津大学)



平工業高校

(株)リビングロボットから 講師を招き、ロボットの 仕組み等に関する講義 を実施



小高産業技術高校

(株)東日本計算センターから講師を招き、ドローン制御プログラミングやドローン操縦体験を実施

# ②教育・人材育成

# (3) 大学等の教育研究活動への支援

# 「復興知」による人材育成

- 1. 震災時、全国の大学(短大、高専を含む)が自発的に被災 市町村で復興支援活動を実施。これらの活動を通じて復興に 資する知見(復興知)が蓄積されている。
- 2. イノベ機構では、この「復興知」を生かし、 浜通り地域等に**人材育成基盤を構築**する支援事業を2021 年度から5カ年の事業として開始。
  - ・公募により21件を採択。2022年度の補助金総額は4億500万円。

### <採択大学の2022年度活動計画の事例>

# 東京農業大学(浪江町)

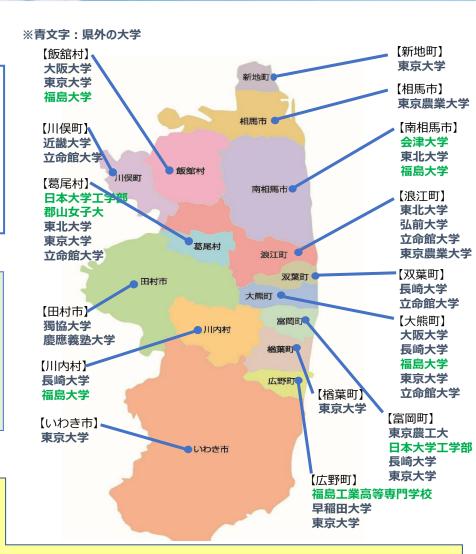
#### インターンシップ型農業・ 農村統合活性化戦略プログラム

浪江町において就農拡大・スマート農業・6次産業化に向けた現地活動の 実績から、これまでに地域企業への就職者2名を輩出した。

今年度においても、インターンシップ型の教育研究プログラムを実施すると共に、地域企業等との連携による各種戦略的プロジェクトを展開し、農村地域活性化に取り組むことで、移住・定住等の課題解決に繋げていく。

# <採択大学等間の連携>

- ・復興農学会:福島大を事務局として、郡山女子大、福島高専、東京大、東北大、東京農工大、東京農大等が参加。災害で傷ついた地域とその農林水産業の復興に取り組む。公開シンポジウムの開催や学会誌の発刊も行っている。
- ・学生サミット: 飯館村の地域活性化を目指し活動している福島県内外の大学生(東京大学、大阪大学、福島大学、慶応大学、留学生を含む)が集合し、地域の復興や活性化を考える「福島飯館学生サミット」を2022年9月に実施。多様な学生間交流等の機会にも繋がった。



・鳥獣被害ネットワーク: 郡山市の日大工学部を事務局として福島大、東北大、東京農工大、東京農大、慶應義塾大、長崎大等に加え、環境省、福島県等の行政関係者とも連携。2023年1月30日に、「第3回鳥獣被害対策シンポジウム」を開催し、深刻化する福島県浜通りの鳥獣被害、その実態解明と対策等を探った。

# (参考) 大学等の教育研究活動への支援: 横断的取組

# ○2022年度「復興知」事業 活動報告会

「復興知」事業2年目における教育研究活動の取組内容を対外的に発信・報告する場を設け、研究者・市町村等関係者との共有を図り、各校の教育研究活動の発展や更なる連携体制の充実とともに、現地での教育研究活動に対する地域の理解促進を目指す。

#### 開催概要

■日 時:2022年9月15日 13時00分~16時30分

■場 所: linkる大熊 多目的ホール ■参 加 者: **約190名** (オンライン含む) ■プログラム: I 2022年度活動報告

○3大学(長崎大学・福島大学・東京大学)から報告

Ⅱ 21プログラムについてのポスターセッション

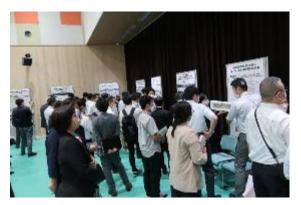
Ⅲ 学生等による2022年度活動報告

○3大学(東京大学・会津大学・大阪大学)から報告





活動報告:長崎大学



ポスターセッションの様子



学生の活動報告:大阪大学の学生 23

- 福島イノベーション・コースト構想の中核的な推進機関として、2017年7月に福島県が設立した法人。
- 以下の5本柱で、県からの受託・補助事業(2023年度は約31億円)を中心にソフト面の取組を展開。

# ①産業集積

企業誘致、実用化開発や 事業化の支援、ビジネス マッチングイベントの開催 など、産業集積を促進する 取組を実施。



ビジネス交流会 企業立地セミナー

# ②教育·人材育成

浜通り地域等での 大学等の教育研究 活動や、初等中等 教育でのイノベーション 人材育成を支援。



大学と地域の連携 ICTを活 (東京大学×新地町) (木



ICTを活用した水田管理実習 (相馬農業高校)

# ③交流人口の拡大

拠点の活用や地域の 新たな魅力創造など、 交流人口の拡大に 向けた取組を実施。



拠点の視察ツアー(楢葉町)



拠点の視察ツアー(川俣町)

# 

イノベ構想の各 拠点について、 運営を受託。 拠点の利活用に ついて県内外に PR。



福島ロボットテストフィールド



東日本大震災·原子力災害伝承館

# ふくしま12市町村移住支援センターの運営

12市町村の 移住施策の支援と 移住・定住の 促進に向けた 課題解決に取り組む。



情報発信ポータルサイト



総理との車座(センター長出席)

# 5情報発信

シンポジウムの開催 など、総合的な 情報発信を推進。



**©** YouTube <sup>™</sup> 回送完後回





シンポジウム

イノベ機構のSNS

# ③交流人口の拡大(1)

- 復興庁とも連携して、12市町村への移住・定住促進施策を展開。
- 12市町村への移住・定住を促進するため、広域連携が効果的な事業や12市町村による 移住施策の支援等を行う「**ふくしま12市町村移住支援センター**」を福島県が設置し、 福島イノベ機構が運営。

R4ウェブサイト 訪問者数(R5.2末)

**111.2**万人 /目標20万人(年間) メルマガ 登録者数(R5.2末)

累計**2,454**人 R4 1929人 /目標960人(年間) 求人案件数(R5.2末)

累計**183**件 R4 142件 /目標120件(年間)

移住求人 エントリー数(R5.2末)

累計**1,654**名 R4 1318名 /目標800名(年間) R4ツアー申込数 (募集は160名)

796<sub>名</sub> /目標240名(8回) R4イベント(※) 参加者数

**474**名 /目標210名(8回)

# ③交流人口の拡大(2)

● イノベ地域で活動するプレーヤーを主体とし、継続的に人を呼び込む仕組みを構築してイノベ地域の関係 人口を拡大す取組を支援。

# ■「第2回ふくしまイノベサイクルロゲイニング大会」

2022年9月11日に開催。

参加者:県内外から83名のサイクリストが参加。



### 自転車でチェックポイントを巡るサイクルロゲイニング。

参加者には、イノベ関連施設の見学、観光・商業施設への訪問を通じ、イノベ構想の取組や浜通りの復興の現状を知っていただいた。

※2023年に(株)郡中トラベル(郡山市)が商品化する予定

# ■「パレットキャンプ福島」

2022年8月~10月に計3回のパレットキャンプを 実施。参加者合計:47名 (昨年度は32名)



地域外の若者が双葉町の復興まちづくりに向け、 住民と共に町の課題解決に取り組んだ。 新たなビジネス創出につなげるため、双葉町の情報を発信 する雑誌の作成、クッキーの製造等を実施。





- 福島イノベーション・コースト構想の中核的な推進機関として、2017年7月に福島県が設立した法人。
- 以下の5本柱で、県からの受託・補助事業(2023年度は約31億円)を中心にソフト面の取組を展開。

# ①産業集積

企業誘致、実用化開発や 事業化の支援、ビジネス マッチングイベントの開催 など、産業集積を促進する 取組を実施。



ビジネス交流会 企業立地セミナー

# ②教育·人材育成

浜通り地域等での 大学等の教育研究 活動や、初等中等 教育でのイノベーション 人材育成を支援。



大学と地域の連携 ICTを活用した水田管理実習 (東京大学×新地町) (相馬農業高校)



# ③交流人口の拡大

拠点の活用や地域の 新たな魅力創造など、 交流人口の拡大に 向けた取組を実施。



拠点の視察ツアー(楢葉町)



拠点の視察ツアー(川俣町)

# ④拠点施設の管理運営

イノベ構想の各 拠点について、 運営を受託。 拠点の利活用に ついて県内外に  $PR_{\circ}$ 



福島ロボットテストフィールド



東日本大震災 · 原子力災害伝承館

# ふくしま12市町村移住支援センターの運営

12市町村の 移住施策の支援と 移住・定住の 促進に向けた 課題解決に取り組む。



情報発信ポータルサイト



総理との車座(センター長出席)

シンポジウムの開催 など、総合的な 情報発信を推進。



YouTube <sup>JF</sup>



シンポジウム

イノベ機構のSNS

# ④拠点施設の運営管理 (ロボットテストフィールド(1))

- ▶ロボット・ドローン/空飛ぶクルマ
- 南相馬市・浪江町に整備され、2020年3月に全面開所した「福島ロボットテストフィールド」を産業集積の 核として、浜通り地域でのロボット・ドローン/空飛ぶクルマ等の実証実験や、関連企業の立地が活発化。

(福島ロボットテストフィールド)



#### **★**World Robot Summit 2020



- 人間とロボットが共生し協働する世界の実現を念頭に、世界のロボットの叡智を集めて開催する競演会を愛知県と福島県で開催予定。
   ※コロナ禍の影響で延期(→2021年9~10月に開催)
- インフラ・災害対応分野の一部の競技について、福島ロボットテストフィールドで開催(2021/10/8~10)
- 「災害対応標準性能評価種目」→南相馬市ロボット産業協議会が 2位、会津大学が3位入賞
- 「トンネル事故災害対応・復旧種目」→会津大学が3位入賞

- ■浜通り地域等でのロボット・ドローン等の実証実験の例
- ○実施主体(株)テラ・ラボ、テトラ・アビエーション(株)
  - ・軽量で耐久性に富むほか、高温・低温・降水への耐性にも優れており、 安定飛行が可能な固定翼無人機の飛行実証。(写真左)
  - ・米国の国際大会にて世界で唯一受賞した「tetra Mk-3E」の飛行実験をロボットテストフィールドの航空法をクリアした環境で研究開発。(写真右)





○実施主体: (株) クフウシヤ

人や障害物にぶつかることなく自律 走行が可能で、タイル床などの不 整地におけるバキューム清掃作業 の生産性向上に貢献する「業務用 ドライ掃除ロボット」の実用化開発 を実施。南相馬市内のホテル(ラ フィーヌ)に導入。



# ④拠点施設の運営管理 (ロボットテストフィールド(2))

### 福島ロボットテストフィールド(南相馬市、浪江町)

物流・インフラ点検、大規模災害などに活用が期待されるロボット・ドローンの研究開発、実証試験、性能評価、操縦訓練を行うことができる、世界に類を見ない一大研究開発拠点を、南相馬市及び浪江町に整備。(合計約50ha)2018年度から順次施設が開所し、2020年3月31日に全面開所。

2022年2月「ISO9001:2015」の認証取得

# <福島ロボットテストフィールドの全体像>

# 福島ロボットテストフィールド 空撮動画 ※2020年7月15日撮影 福島ロボットテスト フィールド 福島ロボットテストフィールド〜流江町滑走設 15km、自動車で約25分 福島ロボットテスト 野山駅 三巻(0 フィールド浪江町滑走路 広域飛行区域

### 施設全容





試験用トンネル



市街地フィールド

# ④拠点施設の運営管理 (ロボットテストフィールド(3))

- 中核となる研究棟には22研究室があり、全国から大学や企業等が入居。
- 福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センターを併設し、技術相談・設備使用(加工機器、分析機器等)

・試験分析など、企業に寄り添った支援を実施している。

		2022年11月
入居者名	本社	研究開発対象
㈱プロドローン	愛知県	大型ドローン
(株)デンソー	愛知県	橋梁点検ドローン
(国研)海上·港湾·航空技術研究所	東京都	航空機位置探知システム
(株)ロボデックス	神奈川	水素燃料電池ドローン
會澤高圧コンクリート(株)	北海道	インフラ点検用ドローン
㈱先端力学シミュレーション研究所	東京都	ドローン用部品
綜合警備保障(株)	東京都	警備用ドローン
東京大学 航空宇宙工学専攻 土屋研究室	東京都	ドローン性能評価手法
AZUL Energy(株)	宮城県	ドローン用軽量電池
(株)東北ドローン	宮城県	ドローン運用ユースケース
テトラ・アビエーション(株)	東京都	空飛ぶクルマ
東北大学 未来科学技術共同研究センター	宮城県	自動走行、EV
会津大学 復興支援センター	福島県	災害対応ロボット
(一社)ふくしま総合災害対応訓練機構	福島県	総合災害対応訓練、 災害対応ロボット実用化
(株)メルティンMMI	東京都	アバターロボット
(株)リビングロボット	福島県	パートナーロボット
(株)クフウシヤ	神奈川	自律移動ロボット















プロドローン



# ④拠点施設の運営管理 (ロボットテストフィールド(4))

東日本大震災以降、浜通り地域を中心にフ2のロボット関連産業が集積



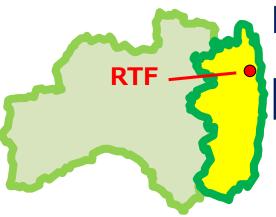




















# ④拠点施設の運営管理 (東日本大震災・原子力災害伝承館)

- 複合災害の記録と教訓を収集・保存するとともに、調査・研究し、展示・研修を行う情報発信拠点 「東日本大震災・原子力災害伝承館」を双葉町に整備。2020年9月20日オープン。
- なお、開館以来の累計入館者数は2023年3月に18万人を達成。
- 福島イノベ機構では、同館の指定管理を2020年4月より受託(5年間)。



●開館時間:9:00~17:00(最終入館16:30) ●休館日:火曜日·年末年始(12/29~1/3)

●入館料:大人600円 小中高300円

大人団体(20名以上)480円 小中高団体(20名以上)240円

※入館料は1名あたりの金額。教育活動での減免制度有。

#### 複合災害を知る、学ぶ



#### 展示コーナー

表尖前から表尖当時。 現在を通じて、接合尖 害がもたらしたもの や、その後の復興の過 程を学ぶことができ ます。

#### 被災地へ行く、体感する





滞波や原子力災害で 被災した競投や復興 の状況を見て、学ぶた めのツアーを行いま す。(オプション)

複合領金の資本間と 出版する

語り部構紙



複合災害を経験した 方々の生の声を聞き。 当時の追体験ができ ます。

#### 複合災害を考える、教訓を得る

#### 研修プログラム



来館団体のニーズを 踏まえ、裏災・防災に 関係した様々な研修 を提供します。 (オプション)

- 福島イノベーション・コースト構想の中核的な推進機関として、2017年7月に福島県が設立した法人。
- 以下の5本柱で、県からの受託・補助事業(2023年度は約31億円)を中心にソフト面の取組を展開。

# ①産業集積

企業誘致、実用化開発や 事業化の支援、ビジネス マッチングイベントの開催 など、産業集積を促進する 取組を実施。



ビジネス交流会



企業立地セミナー

# ②教育·人材育成

浜通り地域等での 大学等の教育研究 活動や、初等中等 教育でのイノベーション 人材育成を支援。



大学と地域の連携 (東京大学×新地町)



ICTを活用した水田管理実習 (相馬農業高校)

# ③交流人口の拡大

拠点の活用や地域の 新たな魅力創造など、 交流人口の拡大に 向けた取組を実施。



拠点の視察ツアー(楢葉町)



拠点の視察ツアー(川俣町)

# ④拠点施設の管理運営

イノベ構想の各 拠点について、 運営を受託。 拠点の利活用に ついて県内外に PR。



福島ロボットテストフィールド



東日本大震災·原子力災害伝承館

# ふくしま12市町村移住支援センターの運営

12市町村の 移住施策の支援と 移住・定住の 促進に向けた 課題解決に取り組む。



情報発信ポータルサイト



総理との車座(センター長出席)

# 5情報発信

シンポジウムの開催 など、総合的な 情報発信を推進。



YouTube <sup>JE</sup>





シンポジウム イノベ機構のSNS

# 5情報発信 (1)

● さらに県内外で広く構想の取組を知っていただくため、シンポジウム・セミナー等を実施。

### <福島イノベーション・コースト構想シンポジウム>

2022年12月10日(土) 富岡町「学びの森」大ホールにて開催

■テーマ:防災・減災への新たなチャレンジ(基調講演:東北大学 今村文彦教授、災害科学国際研究所長)

来場者:約210名

YouTubeオンライン同時視聴者:

約100名

〇活動報告 福島県立磐城高等学校生徒

〇トークセッション

テーマ: イノベ構想から日本の防災に

イノベーションを起こす



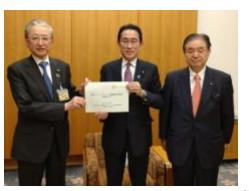
東北大学・今村教授による基調講演



モデレータを今村教授が務め、東北大学・田所教授らが 参加したトークセッション

### **〈情報発信〉**(肩書は当時)

- ·岸田総理大臣面会(斎藤理事長)
- ・土木学会シンポジウム(斎藤理事長)
- ·全国経済同友会(伊藤専務理事)
- ·福島ロータリー倶楽部(伊藤専務理事)
- 福島県商工会議所連合会(伊藤専務理事)
- 科学技術と経済の会(紺野事務局長)





岸田首相とイノベ構想関係者との意見交換(RTF)

# 5情報発信 (2)

福島イノベーション・コースト構想への認知度・理解度向上、参画の促進に向け、構想ポータルサイト (Web)、SNS (Facebook,Instagram等)、YouTubeチャンネル等にて発信。





■福島イノベ機構 公式SNS









- 産業団地紹介
- ○企業紹介動画
- ○福島イノベ構想シンポジウム
- **OFukushima Tech Create** 2022 スタートアップピッチ
- ○見える化セミナー

などの動画を公開中

(カテゴリ別再生リストあり)



田村市産業団地紹介



企業紹介



福島イノベ構想シンポジウム



Fukushima Tech Create スタートアップピッチ

福島イノバーション・コースト構想推進課 Tel: 024-521-7928

#### 1 事業の内容

#### 【事業目的】

F-REIの円滑な始動、機能の最大限の発揮はもとより、設置効果の早期発現や広域的な波及を図り、イノベ構想を更に発展させるため、F-REIを核とした広域ネットワーク形成の促進や周辺環境整備の推進に取り組む。

#### 【事業概要】

- ◆広域ネットワーク形成の促進 【23,195千円】
- ①調査・検討、②連携活動の試行

広域ネットワーク形成の促進に向け、F-REI新産業創出等研究開発協議会(F-REI法定協議会)と連携し、①ネットワークの現状、課題、手法、目指す姿などの調査・検討を行うとともに、②情報発信・案内・相談・交流などF-REIとの連携活動を試行する

県

#### 委託

民間事業者等

#### ◆周辺環境整備の推進【11,735千円】

①調查•検討

周辺環境の整備の推進に向け、国やF-REI、自治体等との意見交換等を通じながら、①周辺環境の現状、課題、手法、 目指す姿などの調査・検討を行う

県

委託

民間事業者等

#### 2 事業イメージ

イノベ構想の更なる発展

# F-REIの取組

〔F-REI設立の目的〕

日本の科学技術力の強化を牽引

福島・東北の 復興の実現

 研究開発
 産業化

 人材育成
 司令塔

機能の発揮 — —

設置効果の
広域的な波及

F-REI研究者等の生活環境/ 活動環境の整備

周辺環境の整備

研究開発、産業化、人材育成における広域的なネットワークの形成

広域ネットワークの形成

# 県の取組

#### 〔周辺環境整備の推進〕

F-REIの周辺環境の整備の推進に向け、国やF-REI・自治体等との意見交換等を通じながら、周辺環境の現状、課題、手法、目指す姿などの調査・検討を行う。

〔広域ネットワーク形成の促進〕

**ネットワークの現状、課題、手法** 、**目指す姿などの調査・検討**を行 うとともに、**F-REIとの連携活動 を試行**する。

〔国・F-REI・自治体等〕

〔F-REI法定協議会等〕