



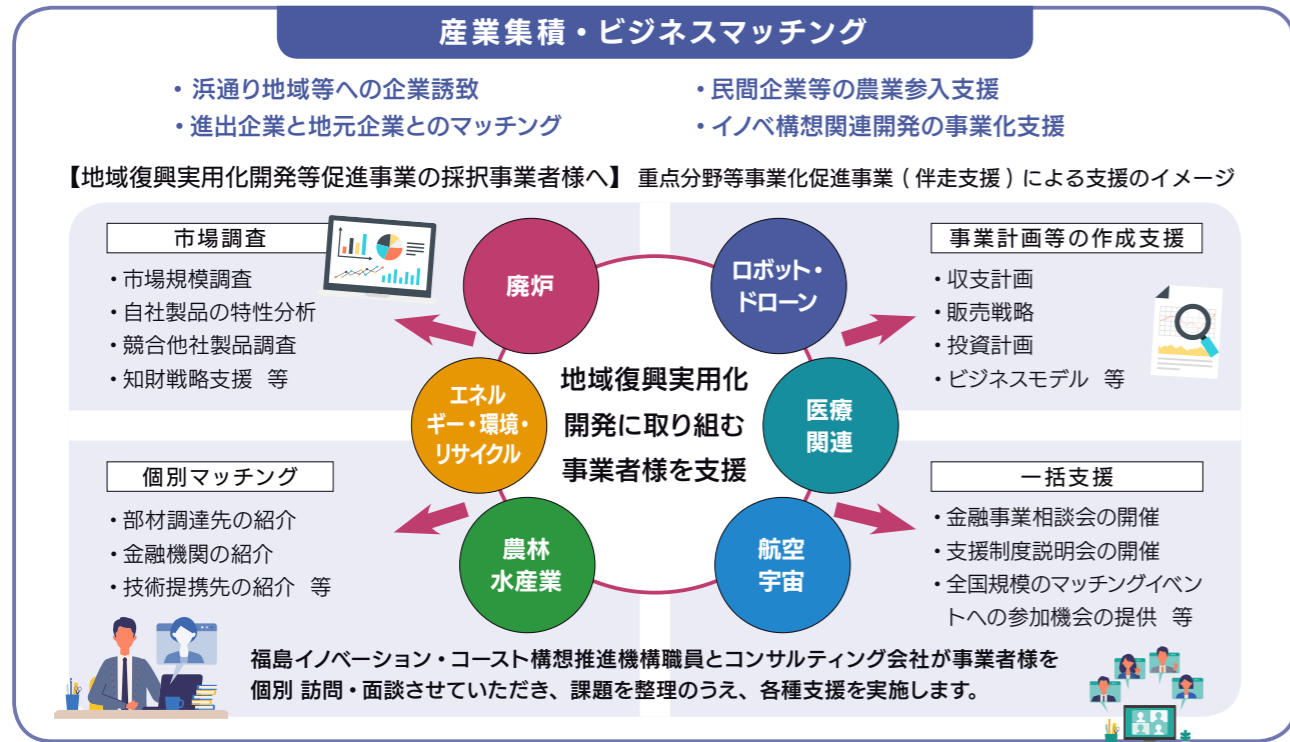
## 関連組織の紹介

公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構  
公益社団法人 福島相双復興推進機構（官民合同チーム）  
福島ロボットテストフィールド  
福島県ハイテクプラザ 南相馬技術支援センター



# 福島イノベーション・コースト構想推進機構

福島イノベーション・コースト構想推進機構（イノベ機構）は、本構想推進の中核的な機関として、平成29年7月25日に福島県が設立した法人です。福島復興再生特別措置法に基づく「重点推進計画」においても、イノベ機構を本構想推進の主要な実施主体として位置付け、国家プロジェクトである本構想の具体化を進めています。イノベ機構の主な取り組みは、以下の通り。



## 公益財団法人 福島イノベーション・コースト構想推進機構

住所 〒960-8043 福島県福島市中町1-19 中町ビル6階  
 TEL (024) 581-6894 [代表] URL <http://www.fipo.or.jp>


# 福島相双復興推進機構（官民合同チーム）

- 官民合同チームは、被災された事業者（※注）を個別訪問し相談型の支援を行うため、国、福島県、民間の構成により、平成27年8月24日に創設された組織です。
- 被災事業者を訪問し、専門家によるコンサルティングや、国の支援策等を通じ、事業再開や自立の支援を行います。（訪問件数：約5,400者）（令和3年1月時点）
- 平成29年4月からは農業者の個別訪問を実施し、営農再開に向けた支援活動を行っております。（訪問件数：約2,100者）（令和3年1月時点）
- 官民合同チームの主な取り組みは以下の通り。  
 ※注：被災12市町村（田村市、南相馬市、川俣町、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村及び飯舘村）が対象



**「福島イノベーション・コースト構想を担うロボット関連企業ガイドブック」のご案内**

官民合同チームでは、機械設計やソフト開発、部品製作など、ロボット製作に役立つ事業者の詳細情報を掲載した「ロボット関連企業ガイドブック」を作成しております。震災前から製造業が多数ある相双地区を中心に、高度な技術を持つ事業者を多数掲載しておりますので、ぜひご覧ください。  
<https://www.fsrt.jp/robot/> QRコードからもアクセスできます→

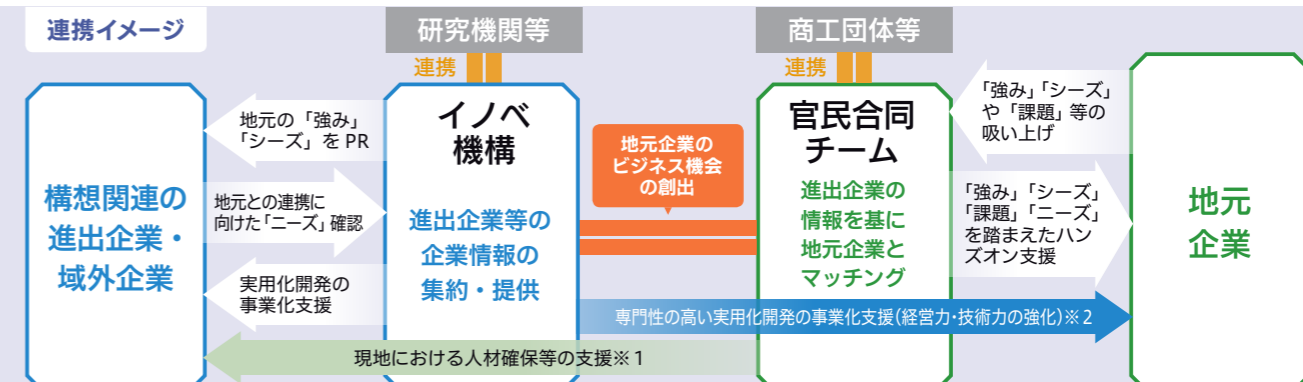
**公益社団法人 福島相双復興推進機構（福島相双復興官民合同チーム）**

- 〒960-8031 福島県福島市栄町6-6 NBFユニックスビル4階
- 電話：024-502-1115（代表）
- URL：<https://www.fsrt.jp>
- メール：[kanmin\\_seizou@fsr.or.jp](mailto:kanmin_seizou@fsr.or.jp)（企画グループ 製造業担当宛て）

## イノベ機構と官民合同チームの連携による取り組み

福島イノベーション・コースト構想の更なる推進のため、イノベ機構と官民合同チームが連携することで、域内外の企業が一体となった産業集積を促進し、地域経済の発展につなげていきます。

- イノベ機構は進出企業・域外企業の窓口機能を発揮し、官民合同チームは個別訪問により蓄積した地元事業者の情報を活用し、地元企業に寄り添ったハンズオン支援を行います。
- 専門性の高い実用化開発プロジェクトの事業化はイノベ機構が地元企業を支援し、進出企業が課題を抱えている人材確保については官民合同チームが支援します。

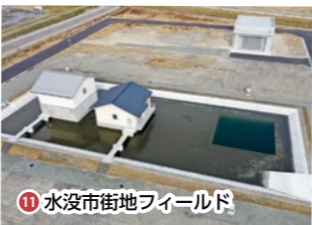
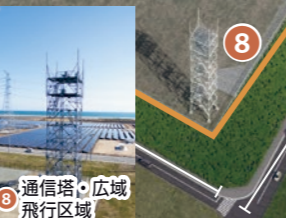


※1 進出企業等の人材確保ニーズの収集・提供を行うなど、イノベ機構も協力  
 ※2 実用化開発プロジェクトの開始に向けた経営支援、技術支援、補助金申請支援を行うなど、官民合同チームも協力



# 福島ロボットテストフィールド

FUKUSHIMA  
ROBOT  
TEST  
FIELD  
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」は、物流、インフラ点検、大規模災害などに活用が期待される無人航空機、災害対応ロボット、自動運転ロボット、水中探査ロボットといった陸・海・空のフィールドロボットを主対象に、実際の使用環境を拠点内で再現しながら研究開発、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開発実証拠点です。本拠点は、南相馬市・復興工業団地内の東西約1,000m、南北約500mの敷地内に「無人航空機エリア」、「インフラ点検・災害対応エリア」、「水中・水上ロボットエリア」、「開発基盤エリア」を設けるとともに、浪江町・棚塩産業団地内に長距離飛行試験のための滑走路を整備しており、2020年3月31日に全面開所いたしました。



## 研究棟 左ページのマップ①参照

福島ロボットテストフィールドの本館としての機能を持ち、各試験の準備、加工・計測に加えて、ロボットの性能評価のための風、雨、防水、防塵、霧、水圧、温湿度、振動、電波に対する試験を行うことができます。また、研究者の短期～長期の活動拠点としての利用、事務所の開設、大規模な会議・展示会の開催も可能です。さらに、棟内に併設する福島県ハイテックプラザ南相馬技術支援センターにより、設備の利用支援やロボット技術等の技術相談、開発支援等を行います。



## 研究室入居者 (五十音順)

事業者名	本社所在地	研究開発対象	事業者名	本社所在地	研究開発対象
会津大学	福島県会津若松市	災害対応ロボット	一般社団法人ふくしま総合災害対応訓練機構	福島県南相馬市	総合災害対応訓練、災害対応ロボットの実用化
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	東京都三鷹市	航空機位置探知システム	富士コンピュータ(株)	兵庫県加古川市	ロボット向けAI
特定非営利活動法人国際レスキューシステム研究機構	兵庫県神戸市	インフラ・災害対応ロボット競技手法	(株)プロドローン	愛知県名古屋市	大型ドローン
(株)人機一体	滋賀県草津市	建設機械ロボット	ロボコム・アンド・エフエイコム(株)	東京都港区	ロボットシステムパッケージ
新明工業(株)	愛知県豊田市	災害対応ロボット車両	(株)ロボデックス	神奈川県横浜市	水素燃料電池ドローン
(株)SkyDrive	東京都新宿区	空飛ぶクルマ	會澤高圧コンクリート(株)	北海道苫小牧市	産業用ハイブリッド電動ドローン
(株)タジマモーターコーポレーション	東京都中野区	自動走行、EV	(株)先端力学シミュレーション研究所	埼玉県和光市	ドローン等の主要部品設計と開発支援
テトラ・アビエーション(株)	東京都文京区	空飛ぶクルマ	総合警備保障(株)	東京都港区	警備用ドローン
(株)デンソー	愛知県刈谷市	橋梁点検ドローン	(株)メルティンMMI	東京都中央区	廃炉環境向けアバターロボット
東北大学未来科学技術共同研究センター	宮城県仙台市	自動走行、EV	(株)リビングロボット	福島県伊達市	パートナーロボット

福島県  
ハイテック  
プラザ

## 南相馬技術支援センター

ハイテックプラザでは、各種事業を展開しながら相双地域を中心に工業振興を図っています。また、研究棟附属設備の利用支援を行っています。

ハイテックプラザの主な事業	技術相談	依頼試験	試作支援
	新規開発、不良原因解明などの相談	依頼を受け試験・測定後に成績書を発行	商品等の試作支援
	新製品・新技術開発支援	受託研究・共同研究	
	・企業に伺い、状況調査・技術的助言 ・現場での技術的支援 ・新規開発の支援	・企業からの研究案件を実施 ・企業と共同で研究を実施	

## ハイテックプラザが利用支援する研究棟附属設備の例

### 電波暗室と OTA 評価試験システム

電波暗室は 30MHz から 18GHz までの測定が可能です。OTA 評価試験システムは無線通信関係の各種試験が可能となっており、日本では唯一の開放されたシステムとして利用できます。

### LMD 金属プリンタ

造形部分に金属粉末とレーザー光を同時に照射し、溶融・凝固させることで積層造形を行います。5軸機構をと組み合わせることで、ベースプレートへの造形に加え、金属部品への付加造形も行うことができます。

設備機器等や使用料は、福島ロボットテストフィールドのホームページをご覧ください。

