

Fukushima with a SMILE!

つながる東北



Future From Fukushima.

Feb. 2020

Vol. 14

福島イノベーション・コースト構想

東日本大震災及び原子力災害により失われた浜通り地域等の産業基盤を新たに創出する国家プロジェクトです。

廃炉、ロボット、エネルギー、農林水産等の重点分野において、産業集積や人材育成、交流人口の拡大等に取り組んでいます。



世界に類を見ない一大研究開発拠点
福島ロボットテストフィールド (RTF)

「2020年春、全面開所予定」

URL: <https://www.fipo.or.jp/robot/>

陸・海・空のフィールドロボットの開発実証拠点です。インフラや災害現場など実際の使用環境を再現しています。

滑走路

南相馬に500m、浪江に400mの滑走路を整備し、この間の13kmを広域飛行区域としています。レーダーや気象観測装置など通信塔の機能により飛行の安全を確保します。付属格納庫もあります。

緩衝ネット付飛行場

150m×80m、高さ15mのネットで覆われた飛行場です。無人航空機の操縦訓練ができる他、航空法適用外となるため夜間飛行や物件投下等が申請なしで行えます。



お問い合わせ先:

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
福島ロボットテストフィールド

〒975-0036 福島県南相馬市原町区菅浜字新赤沼83番
TEL: 0244-25-2473 FAX: 0244-25-2479
URL: <https://www.fipo.or.jp/robot/>

TERRA LABO

株式会社テラ・ラボ

URL : <http://terra-labo.jp/>

長距離無人航空機による社会実装に向けた取り組みを実施しており、大規模災害時における情報収集システムとしての研究開発を行っています。

翼長10mになる機体の開発や、本部拠点開発、中継車の開発等含め、運用までのソリューション化を目指しています。



PRODRONE

株式会社プロドローン

URL : <https://www.prodrone.com/jp/>

大型のマルチコプターやシングルコプターをはじめとする業務用ドローンメーカーです。

さまざまなシーンで身近になりつつあるドローンにおいて、ハードウェアやシステムの信頼性向上は喫緊の課題です。

私たちは、先進的な設備と施設が整ったこのロボットテストフィールドを十分に活用して、安全安心なドローンとシステムを提供していきます。



SKYDRIVE

株式会社SkyDrive

URL : <https://www.skydrive.co.jp/>

日本初、世界最小の「空飛ぶクルマ」の開発と、重量物運搬に特化した産業用ドローン「カーゴドローン」の開発を手掛けるスタートアップ企業です。

空飛ぶクルマは、2020年夏のデモフライト、2023年の販売開始を予定。カーゴドローンは、2019年12月に予約販売を開始しました。「航続距離の延長」というテーマでRTFの飛行試験場を利用して頂き、開発を進めております。



teora

テトラ・アビエーション株式会社

URL : <https://www.tetra-aviation.com/>

一人乗りのパーソナルヘリコプターの研究開発をしており、現在は2020年2月末に米国で行われる航空機開発コンテストGoFlyにチャレンジし、人が乗ることのできるeVTOL航空機（垂直離着陸型航空機）を製作しています。

渋滞のない空を、より速く、より安全、より自由に移動する社会に貢献できるよう日夜研究を続けています。

