

【ロボin南相馬 かわら版とは】

普段はFacebookページ「ロボin南相馬」で発信している市内のロボット関連情報をお知らせとしてお届けします！



ロボ
in
南相馬
かわら版

Vol.1

令和2年
10月15日

改めて知りたい

福島ロボットテストフィールドのこと

令和2年3月31日に全面開所し、9月12日に開所式を行った福島ロボットテストフィールド（ロボテス）についてキーワードでご紹介します！！

これであなたもロボテス通？！



原町区萱浜

にあります。国道六号線沿いの市立総合病院から東に約2.5 kmに位置しています。

イノベ構想

に基いて整備された陸・海・空のロボットの研究開発拠点で、世界でもここにしかない施設です。

約50ha

の広大な面積を誇るロボテスは東京ディズニーランドと同じくらいの面積があります。

約16,000人

が令和元年度に、ロボット実証やロボット関連のイベントなどのために市外から訪れています。

223件

のロボット実証実験が、開所からこれまでロボテスで行われています。（令和2年9月30日現在）

21事業者

がロボテスの研究棟に入居。空飛ぶクルマの開発企業や会津大学など様々な事業者がいます。

WRS

ロボットの国際大会ワールドロボットサミット（WRS）の一部競技が2021年に開催予定です。



滑走路を飛行する固定翼型ドローン

大盛況のロボテス見学会

8月22日(土)にロボテス見学会2020を開催しました。369人とたくさんの方に来場いただき、ロボットのデモやプログラミング体験、VR体験、スイカ割り、〇×クイズなど様々な催しを楽しんでいただきました！



コスプレイベント開催しました

9月26日(土)にコスプレイベントを開催しました。たくさんのコスプレイヤーがアニメやゲームのキャラクターに扮し撮影を楽しみました！



なぜコスプレイベントを開催したの？

2021年度にロボテスで開催予定のワールドロボットサミットやロボテス自体の認知度向上のために、主に若者向けのイベントとして開催しました。イベント後は、参加者が写真を「#ロボットテストフィールド」などを書いてSNSに投稿することで全国的な認知度向上に繋がっています。今後は、小中高生向けのロボット競技大会や家族で楽しめるウォーキングイベントを、ロボテスを会場に開催予定です。

南相馬市産業創造センター開所

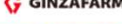


■ ロボット関連企業などの市内での創業、事業拡大を促進する施設として令和2年9月1日に開所しました。

■ A棟、B棟合わせて貸工場4区画、貸事務所16室や会議室などを備えています。

■ 入居者は経営相談や法務・労務などの総務系の業務支援のほか、市内事業者の紹介などのサービスを受けることができます。

入居企業と開発内容

	(株)メルティンMMI	遠隔操作ロボット（アバターロボット）の開発
	(株)テラ・ラボ	長距離無人航空機情報共有システム開発
	(株)WorldLink&Company	ドローンのメンテナンス、整備技術者の養成
	(株)先端力学シミュレーション研究所	高性能・低騒音を両立するプロペラの開発
	(株)スペースエンターテインメントラボラトリー	飛行艇型ドローン開発、製造、販売
	銀座農園 (株)	自律型（農業用）ロボットの実用化開発
	(株)ユニリタ	農業データプラットフォームの開発
	(株)自律制御システム研究所	ドローン等のハード及びソフトの研究開発
	(株)F-Design	ロボットベースの開発・開発支援
	FPV Robotics (株)	プログラミング教育に関する計画等
	(株)セツロテック	ゲノム編集細胞の研究と製作
	楽天 (株)	ドローン物流実用化検証事業

ロボテスだけじゃなく 市内でも数多くの実証実験

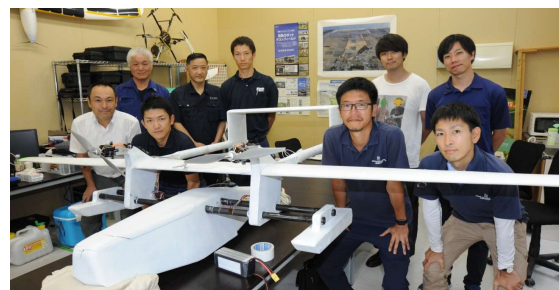
市民の皆さまのご協力のおかげで成り立っている市内でのロボット実証。今回は、市内でドローンの実証・開発を行う進出企業に南相馬市の魅力を聞きました。今後も、市内での実証実施のため、市民の皆様のご協力をよろしくお願いします。



(株)スペースエンターテインメントラボラトリー
代表取締役 金田政太

■2017年4月に東京から進出し、現在は産業創造センターに入居しています。水場の多い日本の特性をいかして、水面から離発着できる飛行艇型ドローンを開発しています。

■南相馬市の大きな魅力は、地元へ技術力のあるものづくり企業がたくさんあることです。実際に開発中の機体の主翼と尾翼は、市内の協力企業に製造してもらっています。



■開発した機体を浜通りにかけて「浜鳥（はまどり）」と名付けました。将来的には地元企業と協力して、市内で量産できる体制を整えたいと考えています。

Facebookページ

ロボin南相馬



スマホをお持ちの方は右のQRコードからFacebookページもご覧ください。ぜひページに「いいね」をして市内のロボット関連情報をお見逃しなく！！

次号

- ・産業創造センター入居企業に迫る！
- ・市内で行われた実証実験のご紹介
- ・イベントなどのご案内

お問合せ

南相馬市役所商工労政課 電話0244 - 24 - 5335

実証フィールドの多様さも魅力

■これまで、地元の方にご協力いただき鹿島区の溜池で実証を重ねてきました。現在は、相双漁協鹿島地区のみなさんのご協力のもと、南相馬沖で実証をしています。うねりがある水面からでも離発着できるドローンは、世界中で活躍するポテンシャルを秘めています。メイドイン南相馬のロボットが世界の空を飛び回る日が早く訪れるよう、実証と開発を頑張っています！！

