

# 【日本初】50haのロボットテストフィールド

[First in Japan] 50 ha Robot Test Field in Fukushima

## 南相馬市(福島県)

Minamisoma City/Fukushima

### 代表者 / Representative

桜井 勝延

Katsunobu Sakurai

### 担当者 / Contact person

福島 勉

Tsutomu Fukushima

### 電話番号 / TEL

0244-24-5264

### E-mail

syokorosei@city.minamisoma.lg.jp

### URL

<http://www.city.minamisoma.lg.jp/index.cfm/8.0.221.html>

### 設立年 / Established Year

2006

### 資本金 / Capital Stock

-  
-

### 従業員数 / No. of Employees

905

### 所在地 / HQ Address

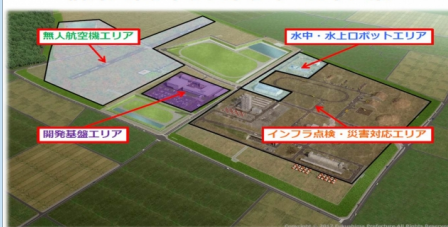
福島県南相馬市原町区本町二丁目27  
南相馬市役所北庁舎

Minamisoma City Hall Northern Office,  
2-27 Motomachi, Haramachi-ku,  
Minamisoma-shi, Fukushima

福島ロボットテストフィールド全景



福島ロボットテストフィールド全景



ISO認証

ISO Certification

ISO9001

ISO13485

ISO14001

### 事業概要 / Description of business

南相馬市は福島県沿岸部に位置し、大宮から2時間半、仙台空港から1時間の立地にあります。「ロボットのまち南相馬」を目指し復興を加速すべく、様々なチャレンジを行っています！

Minamisoma City is located in the coastal area of Fukushima Prefecture, and is 2.5 hours from Omiya and 1 hour from Sendai Airport. We are trying various activities to accelerate reconstruction to realize "Robot Town Minamisoma"!

### 技術の特徴 / Uniqueness

国内初となる「福島ロボットテストフィールド」が平成30年度から順次開所予定の南相馬市では、テストフィールドのメイン用途である災害対応・インフラ点検用ロボットの開発のみならず、様々なロボットの開発やサービスの社会実装を目指す事業者のニーズに合った実証実験をコーディネートしています。

Minamisoma City, the first in the country to open "Fukushima Robot Test Field" in 2018, not only develops robots for disaster recovery and infrastructure inspection, but also coordinates the development of various robots and demonstration experiments that meet the needs of providers who seek social implementation of a service using robots.

### 用途 / Application

現在  
Current

【経験豊富で熱意のある職員がみなさまのチャレンジをサポート】  
工業団地やダム、馬事公苑など多様な実証フィールドをご用意  
実証フィールド以外にもニーズに合った場所をコーディネート  
実証実験の費用(交通費・宿泊費等)も半額助成

[Experienced and enthusiastic staff members support your challenges] We offer a variety of demonstration fields, such as industrial parks, dams, and Equestrian Park. Besides the demonstration field, we coordinate a place that suits your needs. We also subsidize half the cost of a demonstration experiment (for example, transportation and accommodation expenses).

将来  
Future

【みなさまの事業拡大を応援します！】  
ロボットテストフィールドに隣接した工業団地を造成中  
国・市の手厚い企業立地支援制度(補助金活用で投資額が半分以下に)  
立地後も研究開発や設備投資、国際認証取得、展示会出展費用を補助  
[We support your business expansion!]

We are preparing an industrial park near the Robot Test Field. A support system for industrial location will be provided by the country & city (Investment can be reduced to less than half by using the subsidies). Even after the establishment, you can also obtain subsidies on expenses, e.g. for R&D, capital investment, international certification acquisition, and exhibit

### 実績 / Achievements

平成27年8月以降 のべ34事業者が104日間実証実験実施  
平成29年 1月 【世界初】完全自律飛行のドローン長距離荷物配送の実証試験  
平成29年 3月 【日本初】複数事業者によるドローン運行管理デモ

From August 2015, a total of 34 operators conducted a demonstration test for 104 days.

In January 2017, we conducted a demonstration test of (the world's first) long-distance baggage delivery by a fully autonomous flight drone.

In March, 2017, we demonstrated drone navigation management by multiple business operators (Japan's first).