



福島ロボットテストフィールドを 中心とした空の移動革命への構想

令和元年8月2日

福島県知事 内堀 雅雄



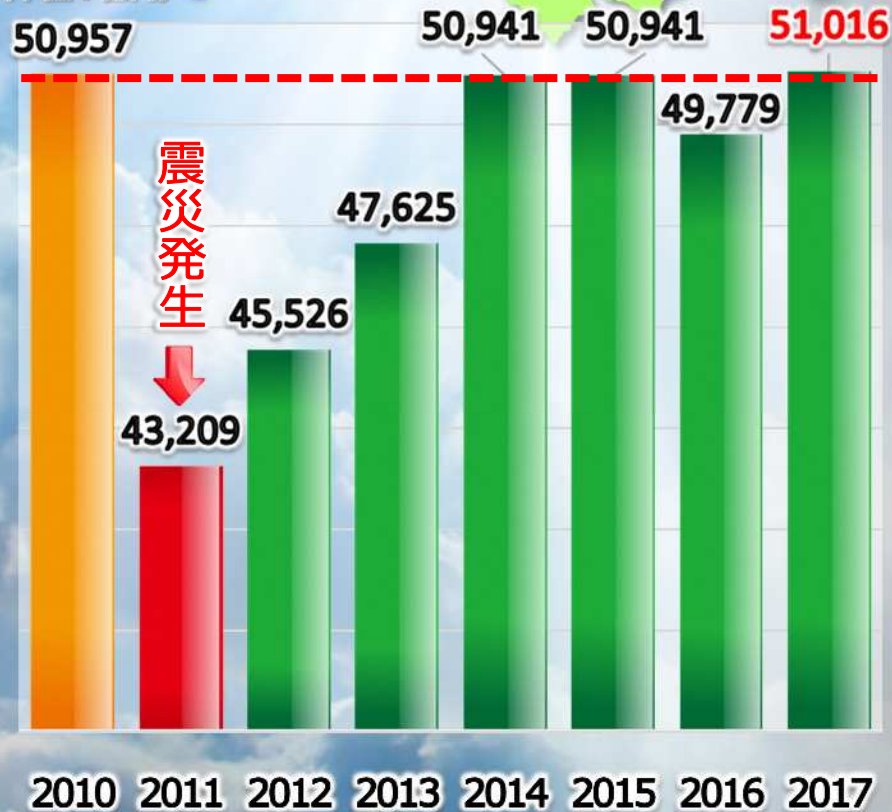
製造品出荷額の推移

福島県全体

震災前比

100.1%

(単位：億円)



双葉郡

(単位：億円)



震災前比

18%

動き出した 福島イノベーション・コースト構想

廃炉研究



連携

① 大熊分析・研究センター



② 廃炉国際共同研究センター



③ 櫛葉遠隔技術開発センター



国立研究開発法人
日本原子力研究開発機構

ロボット

④ 福島ロボットテストフィールド（南相馬・浪江）

2018～2020春
稼働予定



エネルギー

⑤ 大規模水素製造拠点



農林水産

農業用アシストスーツ等



情報発信拠点 他

⑥ アーカイブ拠点



南相馬市

浪江町

約50ha!

(東京ドーム 約10個分)

1000m

500m

**世界に類を見ない
ロボットテストフィールドの整備**

2020年春 全面開所予定

ヘリポート

滑走路

格納庫

FUKUSHIMA
ROBOT
TEST FIELD

緩衝ネット付
飛行場

空飛ぶクルマ試験飛行拠点に

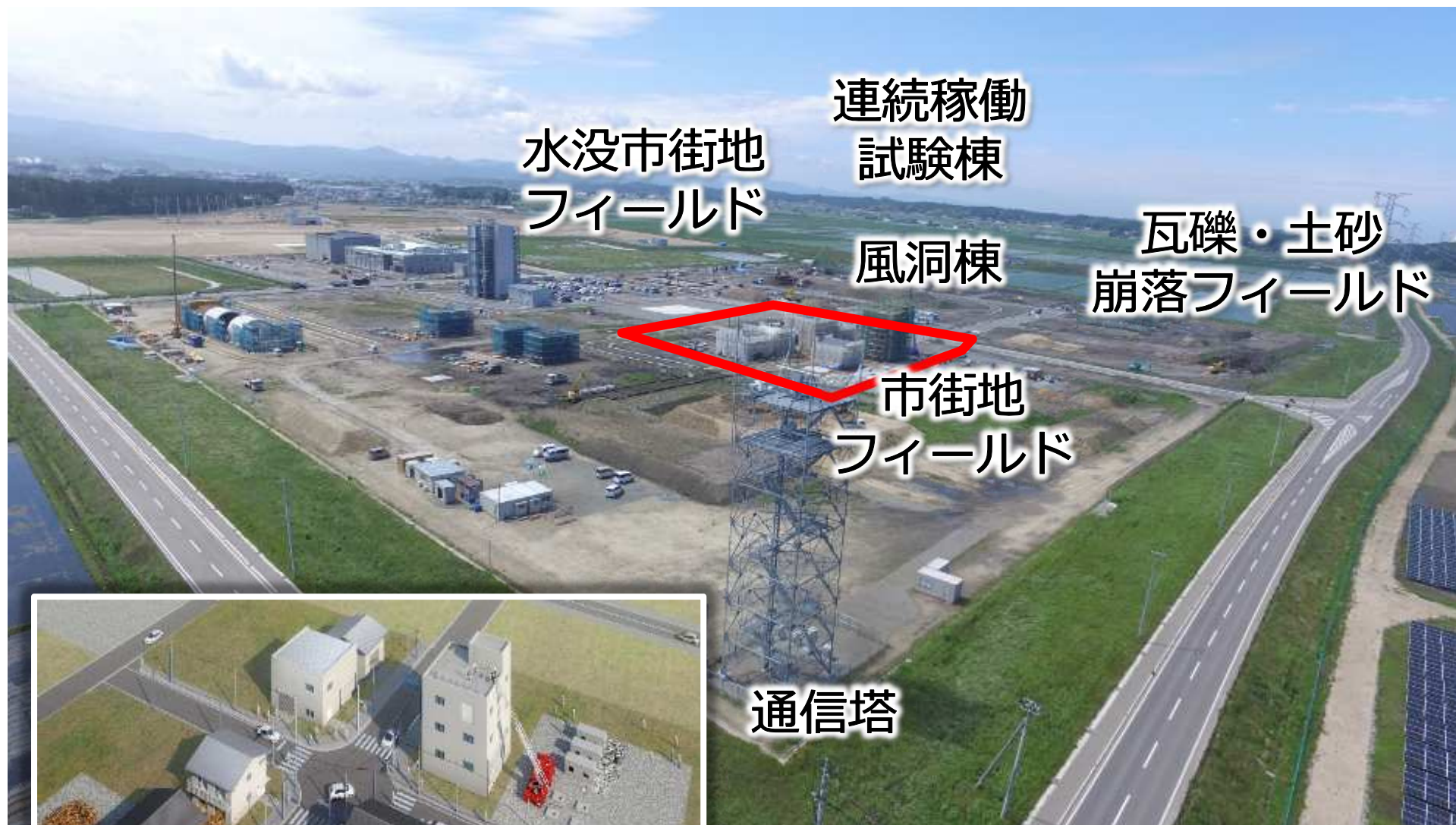
【福島ロボットテストフィールド】

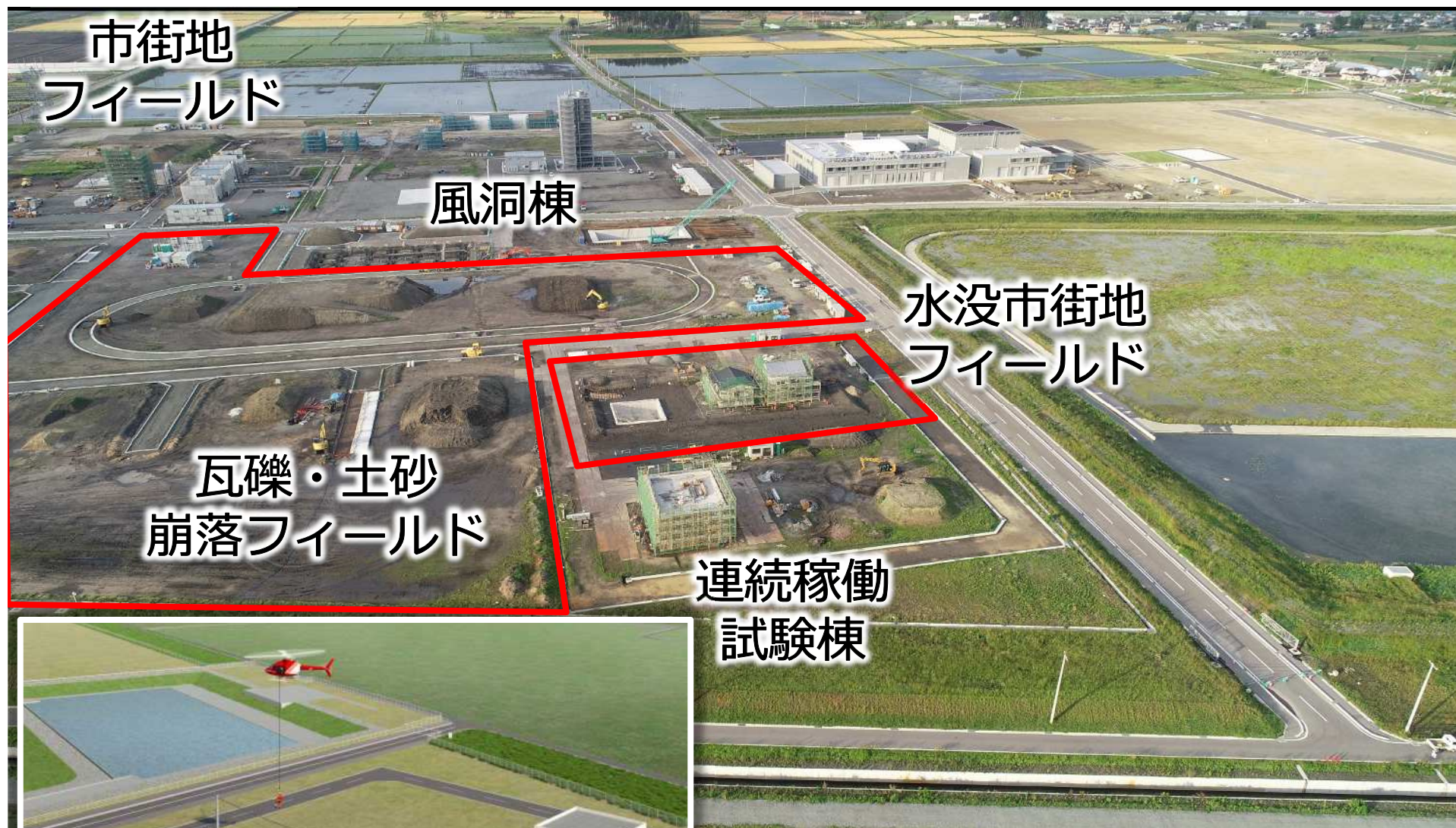


**緩衝ネット内で
試験飛行が可能**



長距離試験飛行が可能





模擬災害地での
離着陸試験が可能

実証試験の準備仲介も含めた ワンストップ支援を展開



国内初！目視外飛行物流



36社19機のドローン同時接続



固定翼ドローン試験飛行



自衛隊・災害ドローン訓練

220社以上の 試験誘致実績



総務省・ドローン電波実証



高層大気観測
上空2000mまで上昇成功



プラント煙突内点検



ドローンでのイノシシ追払い

浜通りにロボット・ドローン事業者が進出

ドローン 26社

IHI
Realize your dreams



DroneWorkSystem

高野建設株式会社

TEAD
Technological Air Dream

Rakuten

ACSL

AME
ROBOTICS

Revolutionary Drones for Professionals
PRODRONE

日本郵便

Winding
FUKUSHIMA

ADJ
Aero Development Japan

株式会社 eロボティクス福島

JAPAN ENVIRONMENT RESEARCH CO., LTD.
株式会社 日本環境調査研究所

東日本計算センター
East Japan Accounting Center Co., Ltd.

ものづくりにめえるものづくり
株式会社 菊池製作所

DENSO
Crafting the Core

nesi

FUTABA

StratoBlue
technology

Tadasu no mori

FPV Robotics Inc.

M.D.B CORPORATION

大和田測量設計

TERRA DRONE

DFA
Drone Future Aviation

固定翼 3社

SPACE
ENTERTAINMENT
LABORATORY

TERRA LABO

FUJIL
IMVAC

空飛ぶクルマ 2社

SKYDRIVE

teora

自動走行 4社

ALPINE
Driving Mobile Media Innovation

TAJIMA
MOTOR CORPORATION

ONICHe
東北大学未来科学技術共同研究センター

hizulab
In Advanced Challenge for Humanity

農業用ロボ 2社

UNIRITA **GINZA FARM**

災害対応・廃炉ロボ 8社

会津大学

JAEA

RIZUK
Your Robotics

株式会社
人機一体
Man-Machine Synergy Effectors, Inc.

TAKAWASEIMITU CO., LTD.
株式会社 タカワ精密

Future Robotics
Co., Ltd.
フューチャーロボティクス(株)

FUTABA ROBOT

Halo,World!

介護・リハビリ・コミュニケーション 6件

株式会社ヘルステクノロジー
HEALTH TECHNOLOGY CO., LTD.

WALK-MATE LAB

Living Robot

富士コンピュータ株式会社

SOCIALROBOTICS

INNOPHYS

産業・業務用ロボ 6社

日本オートマチックマシン株式会社
JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO., LTD.

FMK

ROBOTCOM & FA.COM

KUFUSHA

SuzukiDenki

品川通信計装サービス

産学官連携で安全性を評価できる ナショナルセンターを目指す

ドローン関連主要三団体



連携協定

FUKUSHIMA
ROBOT
TEST FIELD

連携協定

大学等



国立研究開発法人



ドローンの操縦・機体・
運行管理の安全性を
評価できる拠点へ



研究棟

募集中

本日より入居者募集開始

The image features a 3D perspective view of a disaster-stricken area. In the foreground, there is a large, flat, brownish-grey area, possibly a dry lake bed or a destroyed urban area, surrounded by green fields. In the background, a glowing, translucent map of Japan is visible against a dark blue sky with bright, colorful light rays emanating from behind it. The text "被災地発のイノベーションとともに" is overlaid on the image in a stylized, glowing yellow font with a blue outline.

被災地発のイノベーションとともに