



福島市 スカイスペースプロジェクト

Fukushima Sky Space Project

福島市航空宇宙関連産業推進事業



福島市 スカイスペースプロジェクト Fukushima Sky Space Project

福島市航空宇宙関連産業推進事業



実は、福島市ではずっと前から宇宙関連事業
をやってきました…

0. UFOの里づくり

国際未確認飛行物体(UFO)研究所



UFOフェスティバル



UFOフェスティバル2025 令和7年11月8、9日開催！

1. 宇宙関連産業に関する国の動向

宇宙については、民間企業・大学等による複数年度にわたる宇宙分野の先端技術開発や技術実証、商業化を支援するため、宇宙航空研究開発機構(JAXA)に10年間の「宇宙戦略基金」を設置し、速やかに、総額1兆円規模の支援を行うことを目指す。

【宇宙戦略基金基本方針(令和7年3月26日改定)より抜粋】

宇宙産業を日本経済における成長産業とするため、「宇宙機器」と「宇宙ソリューション」の市場に合わせて、2020年に4.0兆円となっている市場規模を、2030年代の早期に2倍の8.0兆円に拡大していくことを目標とする。

【宇宙基本計画(令和5年6月13日閣議決定)より抜粋】

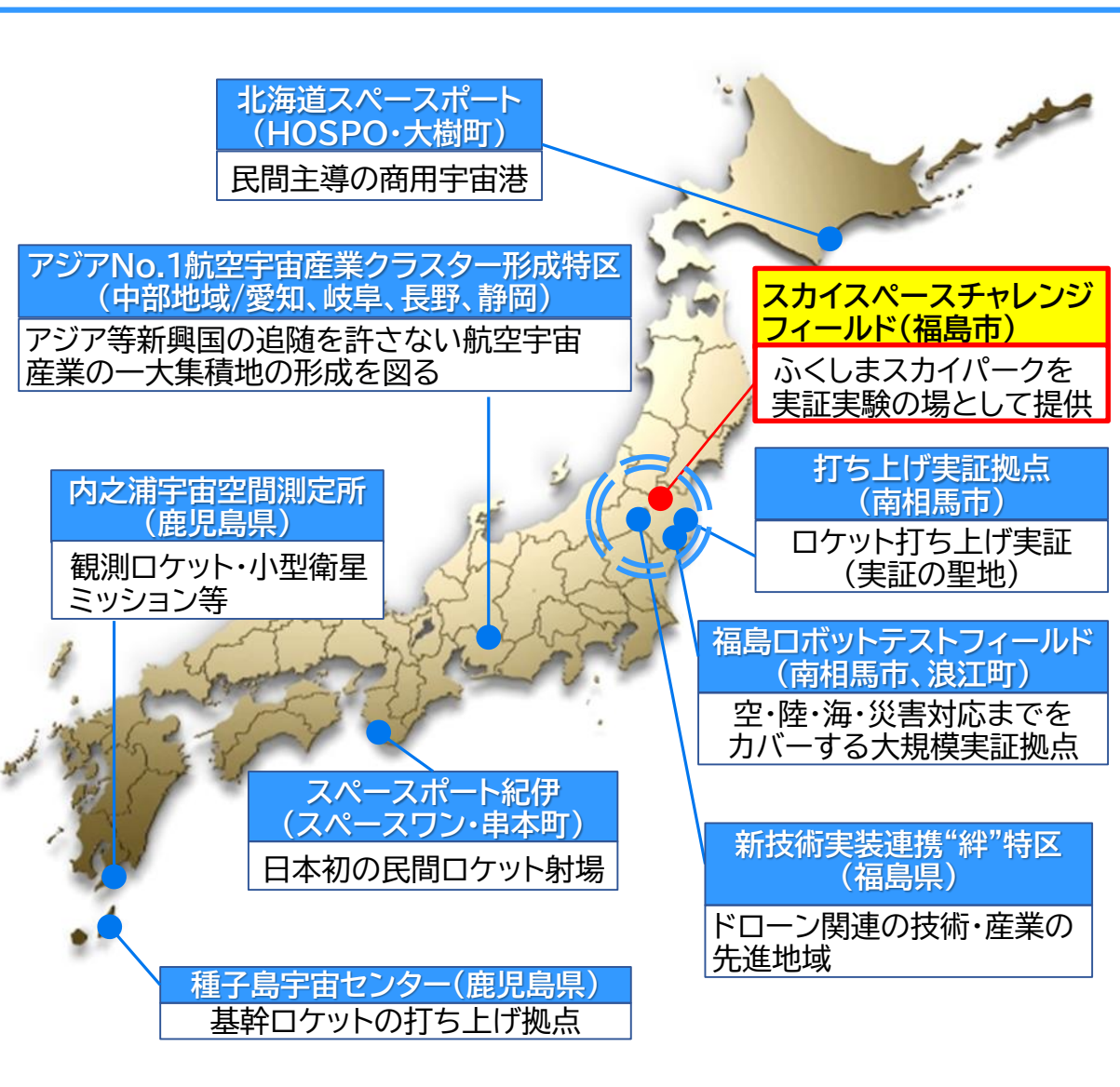


(出展) 日本航空宇宙工業会、「令和3年度宇宙産業データブック」等より引用し、内閣府が試算

○宇宙機器産業: 人工衛星やロケット、地上設備などを製造する産業

○宇宙ソリューション産業: 人工衛星から得られるデータ(衛星データ)を活用し、様々な分野の課題解決や新たなビジネス創出を行う産業

2. 全国の宇宙関連産業等の状況



● 国の大型ロケット打ち上げ施設等

宇宙航空研究開発機構（JAXA）が設置する種子島宇宙センターや内之浦宇宙空間測定所は、基幹ロケットの射場を中心とした国の施設がある。

● 民間主導の宇宙関連施設

北海道スペースポートは民間主導による宇宙港であり、スペースポート紀伊は小型ロケットで人工衛星を打ち上げる商業宇宙輸送サービスを提供することを目的として民間ロケット射場を設置する。

● アジアNo.1航空宇宙産業クラスター形成特区

中部地域は国産基幹ロケットの製造・組み立ての中核をなしており、更に企業集積や航空機生産機能の拡大・強化を図り、完成機製造技術を獲得し、航空宇宙産業の世界的な拠点となることを目指す。

● 福島県内の状況

南相馬市には大規模実証拠点としての福島ロボットテストフィールドがあり、小型ロケット打ち上げの実証拠点もある。本市ではふくしまスカイパークを実証実験の場として提供。さらに福島県は、ドローン関連技術の先進地域として“絆”特区として指定された。

3. 福島県、南相馬市との宇宙関連産業での連携

福島県 × 福島市

福島県独自の開発プログラムを
活用した人材育成

地場企業の人材を育成
本市の新産業として普及・育成



福島県
・REALSKYプロジェクト
(令和4～6年)
・エアロスペース人材育成
事業(令和7年)

福島市
・地場企業のものづくり
技術基盤



南相馬市 × 福島市

「実証の聖地」として
宇宙関連産業の集積

“イノベの玄関口”として連携
ふくしまスカイパークを
実証実験の場



南相馬市
・沿岸部からのロケット
打上げ実証の実施

©AstroX

福島市
・ふくしまスカイパーク
の利活用

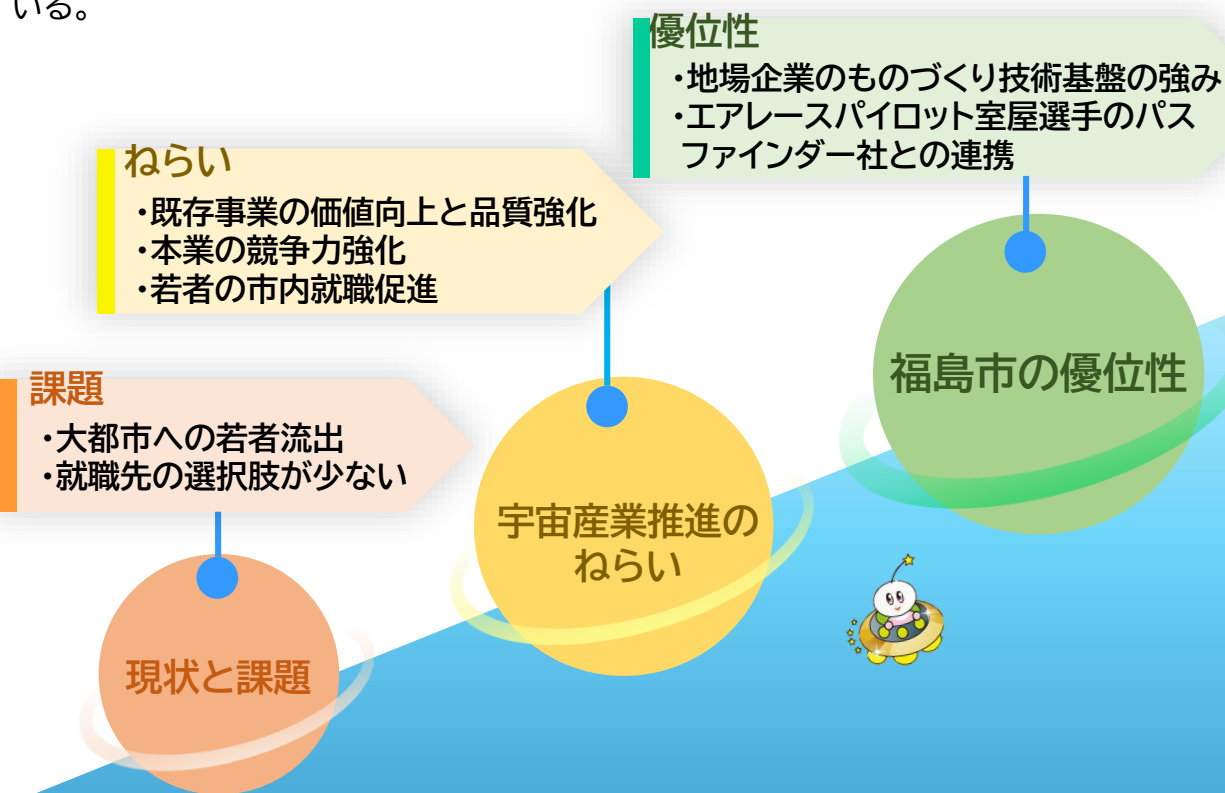


4. 宇宙産業の人材育成×産業振興

宇宙関連産業の推進に取り組む意義

航空宇宙関連産業推進事業は、単に新分野への参入ではなく、本市地場企業のものづくり技術基盤の強みを改めて見直し、既存事業の価値や品質を高めていくための一つの選択肢である。宇宙という極限環境に対応できる技術レベルを目指すことで、既存の技術やプロセスそのものが磨き上げられ、結果として本業の競争力強化にも繋がる。

本市には航空宇宙産業に近い基盤があり、ふくしまスカイパークを拠点に、世界のエアレースで活躍する室屋選手との連携も図られる本市ならではの特性・強みを活かし、県や南相馬市との連携による「人材育成×産業振興」を進め、市内企業の新たな事業展開の可能性を広げる契機とするだけでなく、市内企業の新たな価値や魅力の創出が、若者の市内就職に繋がっていくことを期待している。



5. 福島市の宇宙関連産業のこれまでの取組

福島市は、航空宇宙関連産業に関する様々な取組を進めています。

航空宇宙関連産業の実証実験の場
スカイスペースチャレンジフィールド
@ふくしまスカイパーク



福島市×パスファインダー

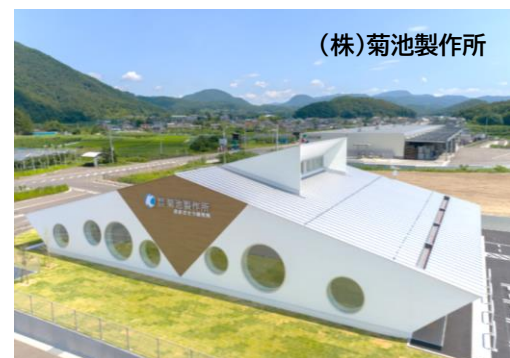
福島市航空宇宙関連産業推進事業
プレイベント「宇宙関連セミナー」
@7/25 福島市CBS



福島市×福島県

企業立地促進助成制度を活用した特定集積産業（ロボット・航空分野等）への優遇支援策

@福島おおぞらインター工業団地



(株)菊池製作所

福島市

6. 今後の取り組み

パスファインダー社との連携協定に基づき、ふくしまスカイパークを拠点とした産業振興・人材育成に取り組むとともに、航空宇宙人材育成を進める福島県、さらには小型ロケット開発などの宇宙産業が集積し、スタートアップ・ベンチャー企業の立地が進む南相馬市と連携した事業を進めていく。

1 人材育成

- ・ 宇宙スキル標準※を活用した宇宙機器製作に対応する技能者育成プログラム開発を進める福島県との連携
※宇宙産業の従事者が身につけるべきスキルを体系的に整理し、国が定義したもの
- ・ ふくしまスカイパークを会場とした中・高生によるロケット打上げ大会、航空宇宙関連ワークショップを行う「福島ロケットチャレンジ2025」を開催



福島ロケットチャレンジ

2 産業振興

- ・ ふくしま産業交流フェア等の各種事業を契機とした市内外企業間のビジネスマッチングの創出
- ・ ふくしまスカイパークで実証実験を行う市外企業と市内企業のマッチング



ふくしま産業交流フェア



福島市
FUKUSHIMA CITY