

令和  
7  
年度

## 福島県

# 航空宇宙 関連産業 への取り組み

### 事業報告書

Efforts of the aerospace industry  
in Fukushima Business report  
2025-2026

航空宇宙産業に関する

## 福島県の 支援組織

### 福島県航空・宇宙産業技術研究会

平成21年10月設立 会員84社・団体(令和8年3月時点)

加入申込先:福島県ハイテクプラザ産学連携科

☎024(959)1741

### 福島県輸送用機械関連産業協議会

平成19年4月設立 会員370社・団体(令和8年2月末時点)

加入申込先:(公財)福島県産業振興センター取引支援課

☎024(525)4077

### 南相馬航空宇宙産業研究会

平成29年11月設立 会員16社 (令和8年2月時点)

加入申込先:南相馬ロボット産業協議会

(株式会社ゆめサポート南相馬内)

☎0244(25)3310

### ふくしま次世代航空戦略推進協議会

令和3年9月設立 会員14社 (令和8年2月時点)

加入申込先:ふくしま次世代航空戦略推進協議会事務局

(株式会社パスファインダー内)

info@fukushima-aviation.com

### 福島空港エリア航空機産業研究会

平成29年2月設立 会員14社(令和8年2月時点)

加入申込先:須賀川商工会議所地域振興課

☎0248(76)2124

### 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

問合せ先:福島県福島市中町1-19 中町ビル6階

☎024-581-6882

Email:aerospace@fipo.or.jp

### 福島県の主力産業との連携(例)

- 自動車産業の技術を航空宇宙産業へ移転
- 医療関連産業のノウハウを応用
- 工程認証、チタン、ジルコニウム等の特殊素材の加工技術

### 福島県 商工労働部次世代産業課

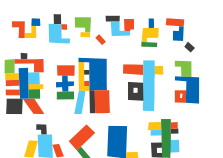
〒960-8670 福島県福島市杉妻町 2-16

TEL 024-521-8568 / FAX 024-521-7932

E-mail: next-generation@pref.fukushima.lg.jp

令和8年3月発行

福島県



# 福島県航空宇宙関連産業について

## 福島県の現状と強み

福島県には、株式会社IHIのジェットエンジン部品工場(相馬市)があり、関連部品の製造・加工技術を有する企業が立地している。その他、航空分野のエンジン部品にとどまらず、ロケット関連部品、宇宙衛星通信関連部品等、宇宙関連機器製造に実績のある企業、今後航空宇宙関連産業に参入し得る技術、製品を有する企業が数多く立地している。

### 航空宇宙産業への参入状況

実績のある県内企業

航空機

58社

(令和8年3月時点)

宇宙

46社

航空機用エンジンの部分品・  
取付具・附属品出荷額

全国 2位

順位	都道府県名	出荷額(百万円)
1	東京都	491,172
2	<b>福島県</b>	<b>271,646</b>
3	兵庫県	101,030
4	広島県	64,941
	全国計	1,020,622

出典:令和6年度経済構造実態調査

### 認証取得企業数

JISQ9100

30社

Nadcap

6社

(令和8年3月時点)

## 宇宙関連産業の貢献

2010年6月に地球への帰還を果たした小惑星探査機「はやぶさ」、また、その後継機とされる「はやぶさ2」の製造には、本県立地企業が多く関わっており、「メイドイン福島」の技術が大きな役割を果たしました。  
※「はやぶさ2」は、2019年2月に小惑星「リュウグウ」にタッチダウン。2020年12月6日に帰還した(カプセル着地)。さらに、2024年1月に日本初の月面着陸を果たした「小型月着陸実証機(SLIM)」にも福島県内企業に関わるなど、宇宙研究に大きく貢献しました。



「宇宙航空研究開発機構(JAXA)」HPより イラスト:池下章裕

小惑星探査機「はやぶさ2」  
の製造に関わった  
福島県企業

8社・団体

企業名 (立地所在地)	担当分野
NECプラットフォームズ株式会社(福島市)	通信機器を動かす電源装置の設計・組立
古河電池株式会社(いわき市)	衛星探査機用リチウムイオン電池
藤倉航装株式会社(田村市)	カプセル回収用パラシュート
日本工機株式会社(西郷村)	衝突装置(インパクタ)円錐型の爆薬
東成イービー東北株式会社(郡山市)	衝突体への電子ビーム溶接
株式会社石川製作所(鏡石町)	衝突装置の容器と銅板制作
株式会社タマテック(鏡石町)	衝突装置の容器と銅板制作
公立大学法人会津大学(会津若松市)	近赤外線分光計の観測

## 令和7年度 航空宇宙関連産業集積推進事業

集積推進事業  
01 普及・啓発  
受け皿となる裾野の拡大

page 04 航空宇宙フェスタふくしま2025  
令和7年11月21日(金)、11月22日(土)2日間  
参加企業 62社・団体、88ブース  
総参加者数 4,551名  
※同時開催:ロボットフェスタふくしま2025

集積推進事業  
02 研究会活動の活性化  
技術力の向上やサプライチェーン構築のためのネットワークづくり

page 05 福島県航空・宇宙産業技術研究会  
会員数 84社・団体(令和8年3月現在)

page 06 ハイテクプラザ導入機器を用いた研修

page 07 技術セミナー  
令和7年9月9日(火)、12月11日(木)  
令和8年3月6日(金)  
受講者数 20名

集積推進事業  
03 認証取得 支援  
参入に必要な認証 取得支援

page 08 専門家派遣による新規取得/運用/改善支援  
JIS Q 9100 支援企業4社

page 08 認証取得等支援事業  
補助金 支援企業3社 支援件数3社

集積推進事業  
04 人材育成  
研修による技術支援

page 09 航空宇宙参入入門講座  
令和8年2月5日(木)、6日(金)、12日(木)、13日(金)  
受講者 6名

page 09 Mastercam操作研修  
令和8年2月17日(火)~18日(水)  
受講者 7名

集積推進事業  
05 取引拡大支援  
県内企業の技術力PR・取引拡大の場の創出

page 10 宇宙ビジネス&人材マッチングイベントの開催  
令和8年1月28日(水) 登壇企業・団体 9社 参加者数121名

page 10 JAXA角田宇宙センターとの技術交流会  
令和8年1月20日(火) 県内参加企業12社

page 10 品質関連セミナーの開催  
参加企業9社・1団体 参加者25名

page 11 中京地区等航空機関連メーカーとの商談支援  
令和7年11月21日(金)  
県内参加13社・2団体 中京地区航空関連参加16社

page 11 「エアロマート名古屋2025」出展支援  
令和7年9月24日(水)~26日(金) 県内出展6社

page 11 「シンガポールエアショー2026」出展支援  
令和8年2月3日(火)~6日(金) 県内出展1社

## 普及・啓発 受け皿となる裾野の拡大

## ① 航空宇宙フェスタふくしま2025 同時開催:ロボットフェスタふくしま2025

**概要** 航空宇宙関連産業の普及・啓発及び新規取引・取引拡大の創出を目的に、製品・技術を紹介する展示商談会を開催した。

**開催日** 令和7年11月21(金)・22日(土) **会場** ビッグパレットふくしま

**出展企業数** 62社・団体 **来場者数** 2日間合計総参加者数 4,551名



11月21日(金)

## 講演

## 「次世代航空産業技術開発におけるNEDOの取組」

NEDO航空宇宙部次世代空モビリティ・ユニットチーム長/ReAMo PJ  
プロジェクトマネージャー 平山 紀之

NEDO航空宇宙部機体・装備品ユニットGI基金チーム 主査 平野 潤也  
NEDO航空宇宙部航空材料ユニット主任/航空機合金PJ  
プロジェクトマネージャー 飯山 和尓

## 「クフウシャ×リビングロボット×人機一体 大阪・関西万博トークセッション」

福島ロボットテストフィールド 副所長 安藤 則雄 / モデレーター

(株)クフウシャ 代表取締役 大西 威一郎

(株)人機一体 代表取締役 社長 金岡博士

(株)リビングロボット 代表取締役 社長 川内 康裕

## 「みはる調剤薬局×eロボティクス×イームズロボティクス ユースケース実証実験ディスカッション」

福島県次世代産業課 課長 植田 隆太 / モデレーター

(有)みはる調剤薬局 代表取締役 濱田 雅博

(株)eロボティクス 代表取締役 板羽 昌之

イームズロボティクス(株) 代表取締役社長 曾谷 英司

## 「官民共創推進系開発センターの目指す姿と進捗状況 ~民間ロケットエンジン開発をハード・ソフトで支援する~」

JAXA角田宇宙センター研究開発部門 第四研究ユニット 上席研究開発員 富田 健夫

11月22日(土)

## 講演

## 「空の産業と空飛ぶ乗り物が未来を創る」

AeroVXR(同) 大橋 和則

## 「新技術実装連携“絆”特区に関する取組について」

福島県次世代産業課 課長 植田 隆太 / モデレーター

そらいいな(株)代表取締役 土屋 浩伸

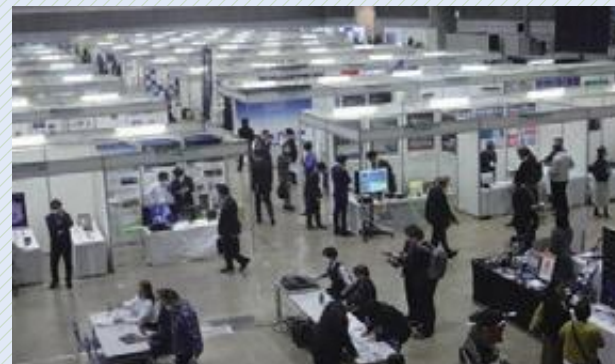
長崎県デジタル変革課 長崎県企画部デジタル戦略課長 直塚 健

イームズロボティクス(株)代表取締役社長 曾谷 英司

## 特設ステージイベント

## 「高等学校ロボット競技大会出場チームによるデモンストレーション」

## 「ANAエアサービス福島によるクイズショー」



## 研究会活動の活性化

技術力の向上やサプライチェーン構築のためのネットワークづくり

## ① 福島県航空・宇宙産業技術研究会

**事務局** 福島県ハイテクプラザ産学連携科 ☎024(959)1741

**会員数** 84社・団体(令和8年3月現在)

## 概要 福島県航空・宇宙産業技術研究会とは

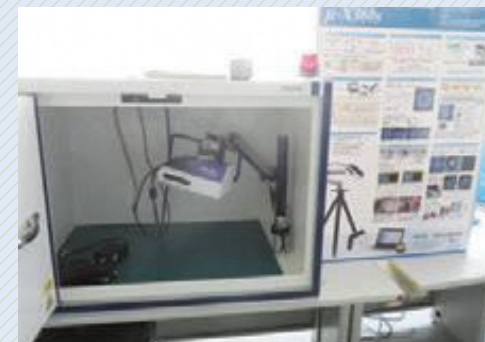
航空宇宙関連産業に携わる、または参入を検討している県内企業を対象とし、関連分野の情報収集、専門の講師による講演会の開催、参加企業間の交流等を通じ、県内における航空・宇宙産業の振興を図ることを目的として設立された。

品質保証制度(JISQ9100、Nadcap等)取得への技術的支援を行うとともに、東北航空宇宙産業研究会(TAIF)との連携により、中核メーカーと県内企業との取引拡大を支援する。



福島県ハイテクプラザ

事務局である福島県ハイテクプラザに、航空宇宙産業への参入のために必要となる高度先進機器を整備し、県内企業等の人材育成や取引拡大の支援を行った。



ポータブル型X線残留応力測定装置



蛍光浸透探傷装置



X線CT装置



5軸加工機

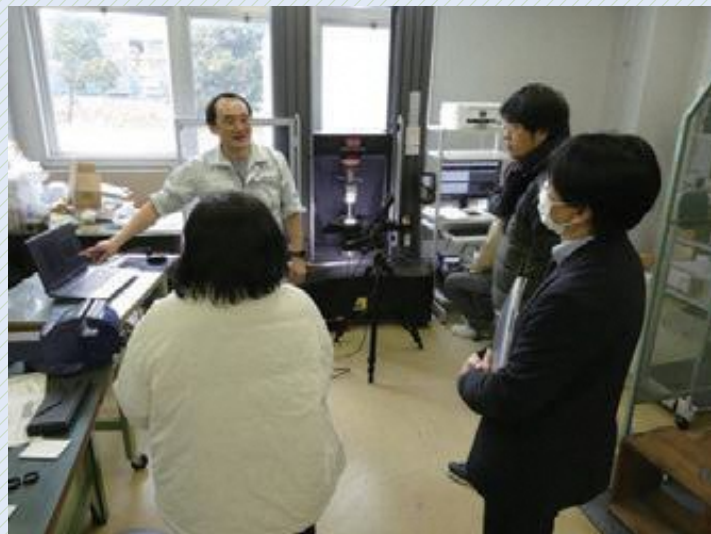
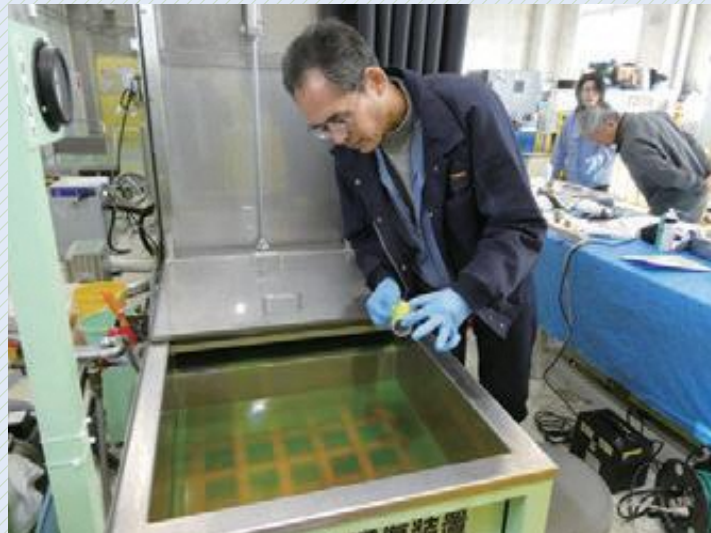


万能材料試験機



## ②ハイテクプラザ導入機器を用いた研修

**概要** 非破壊検査装置や分析機器、材料試験機等を活用した専門的な研修により企業の航空宇宙産業への参入を支援した。



## ③技術セミナー

**概要** 最新の加工・分析・評価技術を紹介する技術セミナーを開催し、企業の技術力向上を支援した。

**開催日** 令和7年9月9日(火)、令和7年12月11日(木)、令和8年3月6日(金)

**受講者** 20名

講演

### 第1回『ロボットマシニングセミナー』

「ロボットマシニングの現状と最新動向」  
トライエンジニアリング株式会社 専務取締役 岡 丈晴 氏  
「ロボットマシニングと低抵抗切削工具」  
株式会社イワタツール 代表取締役社長 岩田 昌尚 氏



第1回

### 第2回『見えない構造を“時間”で読む —TD-NMRが拓く次世代材料解析』

「TD-NMRの基礎と応用例について」  
ブルカージャパン株式会社 原 英之 氏  
「蛍光エックス線分析装置 デモ測定」  
福島県ハイテクプラザ 材料技術部 分析・化学科



第2回

### 第3回『DICデジタル画像相関法の活用セミナー』

「DICデジタル画像相関法の技術紹介」  
株式会社レーザー計測 代表取締役社長 杉原 裕雄 氏  
「DICデジタル画像相関法の応用事例」  
福島県ハイテクプラザ 材料技術部 金属・物性科  
「DICデジタル画像相関法の実演  
(引張試験、荷重試験)」



第3回

# 認証取得支援

## 参入に必要な認証取得支援

### ① 専門家派遣によるJISQ9100新規取得／運用／改善支援

**概要** 航空機産業で経験豊富なコンサルタントの個別訪問指導等によりJISQ9100の新規取得／運用／改善支援を実施した。

**コンサルタント** 名古屋品証研(株)

**支援企業** 4社 (有)飯田製作所、理研アルマイト工業(株)、(株)サクラテック、(株)NAKANO

#### 内容

新規取得に関しては、規格の要求を解説し、事業者の実態に即した品質マニュアルの作成や運用プロセスの構築の支援を実施した。また運用／改善に関してはQMS運用や不適合処置に係るツール提案と手法についてレクチャシ、不適合低減に必要な基盤作りの支援や品質マニュアルのスリム化に向けた方向付けの支援を実施した。



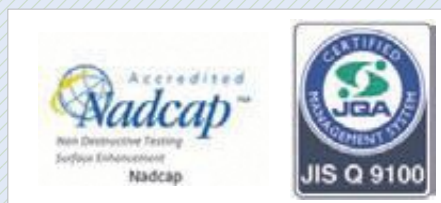
### ② 認証取得等支援事業補助金

**概要** 航空宇宙産業の品質マネジメントシステム(JISQ9100、Nadcap)の新規取得、取引拡大に必要な機械設備の導入に要する経費等を補助した。

**支援企業** 3社 (株)二光製作所、(有)飯田製作所、(株)エヌ・ティー・エス **支援件数** 3件

#### 内容

航空宇宙産業の品質マネジメントシステムの新規取得、取引拡大に必要な機械設備の導入に要する経費、人材育成のための研修受講費などの経費を一部補助する。



# 人材育成

## 研修による技術支援

### ① 航空宇宙参入入門講座

**概要** 航空宇宙産業への参入を目指している企業及び、現在取り組んでいる企業に対して技術講座を開講した。

**開催日** 令和8年2月5日(木)、6日(金)、12日(木)、13日(金)

**受講者** 6名

**会場** 福島県ハイテクプラザ

#### 内容

航空宇宙産業へ新規参入を目指している企業及び、現在取り組んでいる企業に対して航空宇宙に特化した生産技術に関する知識の習得を目的とした技術講座を開講した。



### ② Mastercam操作研修

**概要** Mastercamの基本的な操作方法に関する研修を実施した。

**開催日** 令和8年2月17日(火)～18日(水)

**受講者** 7名

**会場** 福島ロボットテストフィールド

#### 内容

県内の航空宇宙産業への参入及び取引拡大を目指す企業の人材育成の支援を目的に、5軸加工機をはじめとするNC加工機用のNCプログラム作成ソフトウェア製品であるMastercamの基本的な操作方法に関する研修を実施した。



## 取引拡大支援 県内企業の技術力PR・取引拡大の場の創出

## ①宇宙ビジネス&amp;人材マッチングイベント

**概要** 県内へ進出している宇宙スタートアップ企業の取引拡大の場を提供することを目的としてピッチイベントを開催した。

**開催日** 令和8年1月28日(水)

**県内参加企業** 登壇企業・団体:9社 AstroX(株)、将来宇宙輸送システム(株)、Elevation Space(株)、Land Insight(株)、KDDI(株)、福島県、宮城県、会津大学、JAXA角田宇宙センター

## 内容

Tokyo Innovation Base(東京都有楽町)を会場に、首都圏の投資家や企業に対して、県内宇宙スタートアップ企業の取組を紹介するピッチイベントを実施した。



## ②JAXA角田宇宙センターとの技術交流会

**概要** JAXA角田宇宙センターとの取引拡大の場を提供することを目的として技術交流会を開催した。

**開催日** 令和8年1月20日(火)

**県内参加企業** 12社 ポニー工業(株)、(株)アドシード、(株)エヌ・ティー・エス、武蔵野精機(株)、大同精機(株)、(有)ワインディング福島、相双テクノネットワーク、(株)NAKANO、(株)東北三之橋、テトラ・アビエーション(株)、AstroX(株)、将来宇宙輸送システム(株)(※順不同)

## 内容

JAXA角田宇宙センターにて、参加企業がJAXA研究者等へ自社製品や技術等をアピールした。また、JAXA角田宇宙センターの概要等説明や官民共創推進系開発センター建設現場及び高温衝撃風洞設備を見学した。



## ③品質関連セミナーの開催

**概要** 名古屋品証研(株)により品質に関するセミナーを福島県ハイテクプラザにて開催した。

**参加企業** 9社1団体25名 (有)飯田製作所、立川精密工業(株)、ニダック精密(株)、(株)サクラテック、東成イービー東北(株)、(株)タンガロイ、(公財)福島イノベーションコオパレーション推進機構、(株)サンコウ、日本工機(株)、理研アルマイト工業(株)

## 内容

## ①令和7年10月28日(火)

## 「AS13100規格及び特徴的な要求事項の解説セミナー」

航空関連認証JISQ9100の補足要求であるAS13100の規格及び特徴的な要求事項についての解説

## ②令和7年10月21日(火)

## 「JIS Q 9100規格解説セミナー」

JIS Q 9100規格要求事項の意図と航空宇宙の品質マネジメントシステムの考え方や要求の解説

## ③令和7年10月22日(水)~23日(木)

## 「JIS Q 9100内部監査員養成セミナー」

内部監査の内容や進め方を解説した後、ケーススタディーを通じて内部監査のポイントを学んでもらいました。



## ④中京地区等航空機関連メーカーとの商談支援

**概要** 航空宇宙フェスタふくしま2025開催と同時に、中京地区等の航空機関連メーカー(Tier1,Tier2等)を16社招致し、県内企業との商談会を実施した。

**開催日** 令和7年11月21日(金)

**県内参加企業** 13社2団体:(株)エイチ・イー・ティー、大同精機(株)、(株)タマテック、東成イービー東北(株)、日工業(株)、フジ・マシニング(株)、(株)マコメ研究所、丸隆工業(株)、武蔵野精機(株)、(株)井部製作所、(株)サクラテック、(株)NAKANO、(株)ニッチュー、福島空港エリア航空機産業研究会、南相馬航空宇宙産業研究会

## 内容

航空機産業の盛んな中京地区を中心に16社の川下企業を招致し、商談を希望する県内企業と事前マッチングを行い、計61件の商談機会を提供した。

## ⑤「エアロマート名古屋2025」出展支援

**概要** エアロマート名古屋2025の出展支援及び国内外メーカーとの商談を支援。

**開催日** 令和7年9月24日(水)~26日(金) 県内出展6社

**会場** ポートメッセ名古屋

**県内参加企業** 磯上歯車工業(株)、立川精密工業(株)、(株)NAKANO、日工業(株)、福島創発技研(株)、ミツフジ(株)

## 内容

隔年開催されている航空宇宙関連の国際商談会で今回は参加者20ヶ国から450社・団体の参加があった。当県では、国内外メーカーとの取引拡大のため、福島県内企業6社のブース出展と商談の支援をした。商談は事前マッチングをした航空宇宙関連産業と77件(そのうち13件は海外企業)の商談を実施した。また、飛び込みによる商談も盛んに行われた。25日(木)には午後6時半より同会場にて参加者、自治体関係者による交流会が開催された。



## ⑥「シンガポールエアショー2026」出展支援

**概要** シンガポールエアショー2026の出展支援及び海外企業との商談を支援。

**開催日** 令和8年2月3日(火)~6日(金)

**県内出展企業** (株)スペースワン

**会場** シンガポール チャンギ・エキシビション・センター

## 内容

隔年開催されているアジア最大級の航空宇宙関連の国際展示商談会。日本ブースに共同出展し、事前マッチングでの海外企業との商談や、自社製品の展示による海外企業へのアピールの支援を行った。

