

出展者プレゼンテーションプログラム 日程 **11.29** 金 10:30~16:35 会場 展示会場内 特設ステージ

	ステージA	ステージB	
10:30~10:45	(株)日本遮蔽技研	丸隆工業(株) Go-Tech事業における「アウトオブオートクレーブによるCFRP軽量高剛性治具の開発」	航空宇宙
10:50~11:05	(株)カナデン東北支店 三菱電機FA製品を使用したアプリケーション搭載のロボットセル「ブロックコネクセル(モジュール型ブロックセル)」	東海国立大学機構岐阜大学航空宇宙生産技術開発センター 「たかが生産技術、されど生産技術」 航空宇宙の生産技術が他産業界のモノづくりにできること。	
11:10~11:25	(一社)日本品質保証機構 サービスロボットの安全とサービス事業者の取組	名古屋品証研(株) 航空エンジンの新たな要求(AS13100)の紹介	
11:30~11:45	(公社)福島相双復興推進機構 福島相双復興推進機構について	(同)ムーン・アンド・プラネッツ 月探査・月開発の進展と福島 ~広報普及・教育は流れを変えるか~	
11:50~12:05	ゆうこ博士のわくわく科学教室 [元JAXA監修 宇宙教育 アストロキッズプログラムと一緒にやってみよう]	(一社)中部航空宇宙産業センター 現在の航空宇宙関連に携わる、中小企業が必要とされるポイント *製造責任(エアモビリティを含む)に対する損害補償に付いて。	
12:10~12:25	(株)カナLABO	福島県立テクノアカデミー浜 テクノアカデミーにおける航空・宇宙人材育成について	
12:30~12:45	福島県立テクノアカデミー浜 職業能力開発短期大学校 本校開発!教育ロボット「TECHHAMATINO-NIKE」の紹介	(株)Eyes, JAPAN	
12:50~13:05	福島ロボットテストフィールド ドローンの社会実装の取組み	(一財)日本品質保証機構(JQA) 「航空業界で求められる計測器の校正~JIS Q 9100への対応~」	
14:00~14:15	(株)イシガプロ	(株)アストロコネク 「宇宙でつながる」 ~好奇心を刺激し驚きと感動を生み出す「宇宙×教育」プログラム~	
14:20~14:35	リスク計測テクノロジーズ(株)	(株)システムブレイン	
14:40~14:55	コーンズ テクノロジー(株) 宇宙環境や放射線環境下に最適な耐放射線カメラやセンサ製品のご紹介	ARES Project	
15:00~15:15	(有)飯田製作所 ロボット部材としての樹脂(機能)部品とその加工方法について	SkySense(同) 次世代観測HAPSプラットフォームの実現に向けて	
15:20~15:35	(株)manisonias 国産レスキュードローンの可能性~空から救う命のツール~ 海難離事故の救助活動で効果が期待される国産ドローンの可能性と製品開発の道のり	(株)東京精密 Aero計測ソリューションのご紹介	
15:40~15:55	マクタアメンティ(株) AI・DX 先端技術で創る「未来の食卓」(仮)	(株)ドローンWORKシステム 「重量物搬送用ドローンEAGLEシリーズのご紹介」	
16:00~16:15	OKUMA DRONE(株) 1.当社水素プロジェクトの事業展開 2.地域水素インフラの経済合理性と標準化	(株)moegi 位置情報管理ソリューションCALINT(カリント)を活用した位置情報の可視化と利用法	
16:20~16:35	(株)システムクラフト 移動型ベースロボット利用における多様化したビジネスモデルのご紹介	(株)東京久栄	

11.30 全日本ロボット相撲大会
同時開催 高校生全国大会
https://www.fsi.co.jp/sumo/index.html
高校生が自作したロボット力士を技術とアイデアで戦わせる競技です。



10th anniversary ROBOT & AEROSPACE FESTA FUKUSHIMA 2024
ロボット・航空宇宙フェスタふくしま2024
ロボット・航空宇宙に関連する製品・技術が福島に集結!
ビジネス向け展示会 **11.29** 金 午前10時~午後5時
一般向け展示会 **11.30** 土 午前10時~午後4時
会場:ビッグパレットふくしま 福島県郡山市南2-52 TEL.024-947-8010
お問い合わせ先 フェスタふくしま事務局 TEL.0120-882-940 受付時間:平日 午前10時~午後5時 E-mail raf-f@sv-c.jp
ご来場を心よりお待ちしております!
詳しくはコチラ <http://www.robotfesta-fukushima.jp/> ロボットフェスタふくしま 検索

ビジネス向け展示ブース (2024年10月現在) **ロボット関連 72社・団体 124ブース**
航空宇宙関連 52社・団体 66ブース

11.29 金 開催 11:00~12:00 [空場]メインステージ
演題:大規模災害時の支援活動(能登半島地震)
福島ロボットテストフィールド 副所長 若井 洋 モデレーター
一社日本UAS産業振興協会 (JUIDA) 理事長 鈴木 真二
株式会社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
イームスロボティクス(株) ソリューション営業部 部長 宇田 丞

11.29 金 開催 12:30~13:30 [空場]メインステージ
演題:次世代交通システム「Zippar」の開発と国内外の取り組みについて
Zip Infrastructure 代表取締役 須知 高匡

11.29 金 開催 14:00~15:00 [空場]メインステージ
演題:ドローンを巡る国際情勢について
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) プロジェクトマネージャー 平山 紀之

11.29 金 開催 15:30~16:30 [空場]メインステージ
演題:ロケット開発に取り組む今後の展望と南相馬市でのロケット実証実験について
AstroX 代表取締役 小田 翔武

11.30 土 開催 11:05~11:45 [空場]メインステージ
演題:REAL SKY プロジェクト 室屋義秀×テクノアカデミー浜 トークセッション
エアレースパイロット 室屋 義秀
テクノアカデミー浜軽量飛行機 Van's Aircraft RV-12iS
テクノアカデミー浜の学生

11:45~12:25 [空場]メインステージ
演題:次世代航空産業セミナー・イノベ技塾 室屋義秀×Sky Drive トークセッション
株式会社SkyDrive エアモビリティ事業開発部 事業企画チーム 事業戦略Director 金子 岳史

11.30 土 開催 12:45~13:45 [空場]メインステージ
演題:長崎県×福島県の新技術実装連携“絆”特区について
福島県次世代産業課 課長 加島 優/モデレーター
長崎県デジタル戦略課 課長 高橋 圭
イームスロボティクス(株) 代表取締役社長 曾谷 英司
そらいいな(株) 配達統括責任者 土屋 浩伸

11.30 土 開催 14:40~15:40 [空場]メインステージ
演題:小型月着陸実証機「SLIM」プロジェクト
会津大学 教授 SLIMパイロット マネージャー 大竹 真紀子
JAXA 教授 SLIMプロジェクト マネージャー 坂井 真一郎
立命館大学 ESEC助教 SLIMマルチバンド 分光カメラチーム 仲内 悠祐

ロボットフェスタふくしま2024

出展者名・出展内容一覧

五十音順 / 共同出展含む (10月11日現在)

出展者名	出展内容
(株)R2	遠隔操作ロボット、遠隔操作AMR、遠隔操作望遠鏡
(株)アイザック	介護ロボットとして商品化している、Keipu-5bと廉価版のKeipu-M(販売前)を展示。さらには、従来より制作している災害用クローラロボットの展示を行います。
公立大学法人会津大学	災害対応型ロボットの展示や操作体験、会津大学のロボット研究・人材育成に関する展示
(株)会津ラボ	自律型移動ロボットの展示、デモ
(株)ITI開発	弊社は電子回路、組み込みソフト、筐体ならびにメカ設計とコンスタントな試作開発を得意としております。早く試作を完成させた場合など、オリジナルで設計が多様なクライアント様からは「早くくて便利なコンビニエンス試作会社」としてご利用頂いております。
I-PEX(株)	コネクタ自動挿入用エアテック ES-Gripperと自動挿入装置CARAの紹介、非接触無人搬送システムSmart Clothの紹介、産業用Drone用バッテリーコネクタの紹介、Drone用カメラ及び内部接続用ケーブルの紹介
(有)飯田製作所	■機殻加工部品 a. 精密切削加工部品(ベアリング、キヤ、ダイヤフラム、ペロース、パッキン) b. 射出成形部品(インサート成形、薄肉成形、PEEK系、3Dプリンタ成形品(PEEK、POM) d. PTFEと金属の接合品 e. 精密プレス部品(0.05mmスリット、パイプ側面削り)
(株)イシガプロ	ラジコン草刈り機「草坊主」
磯上歯車工業(株)	CFRP製スタックابل・ロボット・レール CFRP製キア
イームズロボティクス(株)	・NLDsの紹介・福島特産品の紹介 ・型式認証機体(各種)の紹介・能登半島の活動報告
(株)eロボティクス	1. 大型産業用ドローンとスペクトラムアナライザの組合せ 2. 水上ドローン
インダストリーネットワーク(株)	インフラ点検用壁面登攀ロボット X翼固定翼式多用途垂直離着陸機
AeroFlex(株)	ドローン及び、小型ロケット等の次世代モビリティの開発とその活用方法の模索について
OKUMA DRONE(株)	水素ドローン 水素燃料電池のモックアップ 地産地消型小さな水素社会説明用パネルおよび動画
沖マイクロ技研(株)	モーターラインナップ展示 モーター使用例デモ機 動作実演 モニターによる動画展示
(株)カナデン東北支店	①自律走行型搬送ロボット(AGV)、産業用ロボット ②FAtis映像統合ソリューション ③EarlyObserver/MEL-E<設備予兆・品管革命>
(株)カナLABO	オリジナル高機能材料(USA、ドイツ、フランス、中国ほか)の材料改修技術(DIP処理)で、異種材料の異種接着を可能にしました。これまでになかったレベルの高強度の材料を展示します。全て、国内で、不可能なものばかりです。目標は「材料革命」です。
カネパッケージ(株)	ロボット・ドローンなどの精密機器の専用パッケージのご紹介、梱包設計事例のご紹介
菊地歯車(株)	低から高減速比までの小型減速機ユニットの展示 及び関連する歯車製品の展示。
(株)共栄デザイン	加工技術の展示
(株)コア 東関東カンパニー	スマート遠隔保全ソリューション 高精度測位ソリューションCohacoo
古河電池(株)	古河電池のリチウムイオン電池、充電器を展示 リチウムイオン電池は、安全性と高出力を兼ね備えた電池となっています。過充電などのリスクから電池を保護するインテリジェント機能を備えており、ロボット、ドローン、産業用機器に採用されています。
コーンズ テクノロジー(株)	原子力施設や放射線環境下で使用できる耐放射線カメラシステムや航空宇宙機器、ロボティクスに搭載可能な慣性計測センサーをご紹介します。
埼玉県産業労働部 埼玉県ロボティクスネットワーク	埼玉県・都市の産業振興と、広く普及する交通インフラ、社会的課題解決に資するロボット、ロボットの開発支援施設として、レンタルラボやワークショップスペース、展示ホール等を備えた拠点施設と、地域の産業振興に資する「SAITAMA ロボティクスセンター(仮称)」(仮称年度中期計画)等研究を進めています。
埼玉県秩父市	チラシの配架や事業内容のパネル展示等
(株)システムクラフト	・移動型ベースロボット「SCIBOT」 ・クリーンルーム清浄度測定ロボット、照度測定ロボット
シンフォニアテクノロジー(株)	・屋外用リモート運搬台車
(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	・事業紹介用パネル・動画の展示 ・ドローンシミュレータ体験・ドローン機体の展示 ・(2日)iPadでクイズを実施し、正解者にはガチャで景品を配布
(株)スペースワン	空中ドローン・水中ドローンの様々な取り組みをご紹介します
(一財)総合研究奨励会 日本無人機運行管理コンソーシアム(JUTM)	・JUTM活動内容、無人移動画像伝送システム概要紹介スライド放映 ・福島R7F防災実証風景 動画放映 ・JUTM紹介 / 電波調整パンフレット配布
そらいいな(株)	①長崎県五島市において、固定翼機ドローンを活用した物流事業(医薬品、日用品・食品配達)を展開。 ②紹介映像及び、1/2サイズ機体模型、資料、配達関連資料の展示。
大成プラス(株)	NMT技術を利用した、樹脂と金属の直接接合技術を展示。 また、NATと呼ぶ接着剤を使用したCFRPとの接合も展示。 製品のマルチマテリアル化を実現する技術を紹介いたします。
中央精機(株)	精密位置決めステージを展示
(株)東栄科学産業	ロボット開発における要素技術(試験、計測、評価)の装置を展示(タダコ含む)いたします。マイクロシステム、3Dプリンタの展示を予定しております。
(株)東京久栄	水中部点検等のために導入・開発した水域ロボット(水中・水上ドローン)の展示及び操作体験。
(株)トリコ	用途に合わせたリチウムバッテリー及び、その周辺のコネクタ・ハーネス・ワイヤレス充電器など。

主催：福島県

後援：復興庁 経済産業省 福島県教育委員会 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 国立研究開発法人産業技術総合研究所 国立研究開発法人科学技術振興機構 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA) 技術研究組合国際際炉研究開発機構 一般社団法人日本ロボット工業会 一般社団法人日本航空宇宙工業会(SJAC) 一般社団法人日本UAS産業振興協議会(JUIDA) 一般社団法人総合研究奨励会日本無人機運行管理コンソーシアム(JUTM) 一般社団法人日本産業用無人航空機工業会 東北航空宇宙産業研究会(TAIF) 福島県市長会 福島県町村会 福島県電子機械工業会 福島県商工会議所連合会 福島県商工会連合会 福島県中小企業家同友会 福島県経営者協会連合会 福島県工業クラブ 一般社団法人福島県発明協会 公益財団法人福島県産業振興センター 公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構 公益財団法人郡山コンベンションビューロー 福島県信用保証協会 一般社団法人福島県銀行協会 国立大学法人福島大学 公立大学法人会津大学 日本大学工学部 福島工業高等専門学校 日刊工業新聞社福島支局 朝日新聞福島総局 読売新聞東京本社福島支局 毎日新聞福島支局 河北新報社 福島民報社 福島民友新聞社 NHK福島放送局 福島テレビ 福島中央テレビ 福島放送 テレビユー福島 ラジオ福島 ふくしまFM (順不同)

航空宇宙フェスタふくしま2024

出展者名・出展内容一覧

五十音順 / 共同出展含む (10月11日現在)

出展者名	出展内容
(株)IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 相馬事業所	航空エンジン実機の展示(予定) ロケット機体の展示(予定) 事業内容の紹介
(株)Eyes, JAPAN	航空管制分野におけるAIを活用した自動フェイルオーバー音声中和・認識システムICTを使ったサイバーフィジカルの研究開発ロボットドックを使った研究開発
公立大学法人会津大学	宇宙情報科学研究センターの活動内容の紹介
AstroX(株)	ロケットに関する展示
(株)アストロコネクト	1)宇宙・教育事業紹介「オンラインジュニア宇宙クラブ」紹介 2)宇宙エンターテインメント事業展示「イベント実例紹介・天井プラネタリウム事業紹介・プラネタリウムRe活用事業紹介 3)宇宙デバイス・機器紹介「オリジナルグッズ」販売
アメテック(株)	「航空宇宙産業NPO向けの3Dスキャナーによる表面形状評価ソリューション」です。3Dスキャナーの実機を持参し、実際にキヤンから取得した3Dデータを解析、サンプル品の表面評価を可視化する内容です。
ARES Project	我々の開発する火星探査ローバーは、4輪の車輪型ロボットです。ロボットアームや生命分析装置を搭載し自動運転、遠隔操作で走行します。今回出展するのは8台目のローバーです。この8台目のローバーで火星のシミュレーション、火星探査装置の設計・開発し、その性能を競う予定による世界大会に出展します。
(株)井上鉄工所	衛星研削品の展示 会社案内のための垂れ幕 航空機、宇宙及び防衛認証取得の垂れ幕
インターステラテクノロジズ(株)	・小型人工衛星打上げロケット「ZERO」のエンジン(試験に使用した実物、重量は500kg程度)、ターボポンプ(試験に使用した実物)の展示 ・ロケット「ZERO」機体の展示 ・各種「バー」パネル
AeroFlex(株)	ドローン及び、小型ロケット等の次世代モビリティの開発とその活用方法の模索について
(株)キメラ	航空宇宙関連機械加工部品を展示し、JISQ9100に基づく品質保証にて受託加工をアピールしたい
(株)クオリテム	品質保証及び課題解決に関する支援事業の紹介
(株)システムブレイン	ナシヤン「航空機・ロケットなどの機体をガラスコーティングする生成装置」を展示します。JAXA日本・東芝東芝・西京産業と連携開発した「TOC/OI」と自動運転「フィーダー」は世界で初めて量産化されるコーティング装置です。ナシヤンナシヤンは衛星加工工場のある特殊洗浄機の技術を展示します。
JAXA角田宇宙センター	角田宇宙センターで実施している最新の研究等の紹介
新熱工業(株)	・シーズヒータの展示 ・気体加熱器の製品展示 ・過熱水蒸気発生器の製品展示
シンフォニアテクノロジー(株)	①航空機推進用500kWモータ(プロトタイプモデル) ②航空機推進用1MWモータ(モックアップモデル)
SkySense(同)	飛行船を用いた地球観測用HAPS事業の概要、技術的な特長および福島県におけるPoCのご紹介
(株)スペースエンターテインメントラボラトリー	飛行機型ドローン「ハマドリ3000」及び、 指揮車両など
(株)ダイヤモンド	月面探査車YAKOのパネル展示とレプリカの展示
(株)タマテック	切削加工部品の展示
(一社)中部航空宇宙産業センター	C-ASTECの活動紹介、支援プログラム。 航空PL保険、航空機サブスクリプション保険、無人機・ドローン保険の紹介(東京海上日動火災保険)
テトラ・アビエーション(株)	実機機体の展示 コックピットの展示
東海国立大学機構岐阜大学 航空宇宙生産技術開発センター	大学紹介、施設紹介、研究紹介、人材育成の教育の紹介、協力機関探しパンフレットやバスナー、動画を展示
(株)東京精密	航空機器関連部品の寸法測定・幾何公差評価、さらには内部構造や冷却部の非破壊検査を可能とする測定機器について「パネル」モニター展示を実施します。
東成イービー東北(株)	電子ビーム溶接及びレーザー加工サンプルの展示
(株)戸畑製作所	金属3Dプリンタ「燃焼性マグネシウム合金積層造形体 燃焼性マグネシウム合金を使用した試作品3Uキューブ サット他

〈ビッグパレットふくしま〉までの交通アクセス



無料シャトルバスのご案内

駐車場もございますが混雑が予想されますので、ご来場の際は郡山駅西口の臨時シャトルバスをご利用ください。

郡山駅西口 ← ビッグパレットふくしま

◆運行時間 11/29金8:00~19:30
11/30土8:00~17:45 30分間隔にて往復便

至福島 至東京

エスパル郡山 郡山駅 西口

ビッグアイ

郡山駅西口無料シャトルバス乗降場 発着場所

※乗車時は先着をご確認ください。

無料駐車場 827台完備

■ビッグパレットふくしま
〒963-0115 福島県郡山市南2-52
TEL.024-947-8010 FAX.024-947-8020
http://www.big-palette.jp/