

# NEDOセッション

## NEDOドローンプロジェクトへ英知を結集 飛び立て世界へ! 第3章

聴講無料 事前申込優先 定員になり次第締め切り お申し込みは <http://www.robotfesta-fukushima.jp/>

日程 **11.22(金) 10:30~12:00** 会場 **メインステージ**

### ドローンが飛び交う未来に向けて!

～福島ロボットテストフィールドに、同一空域での複数ドローンの飛行試験環境を構築～

国内外のドローン事業者によるAPI相互接続が可能になりました!取り組みの概要をご紹介します。

NEDOプロジェクトマネージャー **宮本 和彦** 氏 ほか



# 最新ロボット技術セミナー

注目を浴びている最新のロボット活用技術について、各分野に精通した方を講師として招いて紹介します。

聴講無料 事前申込優先 定員になり次第締め切り お申し込みは <http://www.robotfesta-fukushima.jp/>

日程 **11.22(金) 第1部 12:15~12:45 第2部 15:00~15:30** 会場 **メインステージ**

第1部 12:15~12:45

### 共創型イノベーションによるロボティクス活用事業創出への挑戦

パナソニック(株) マニュファクチャリングイノベーション本部 ロボティクス推進室

総括 **安藤 健** 氏



第2部 15:00~15:30

### ロボティクスの進化と i3-Mechatronicsの実行による自動化革命の推進(仮)

(株)安川電機 ロボット事業部 事業企画部

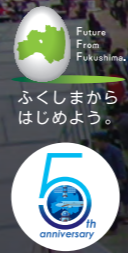
次長 **園原 吉光** 氏



# 出展者プレゼンテーションプログラム

日程 **11.22(金) 12:50~16:35** 会場 **展示会場内特設ステージ**

時間	ステージA	ステージB
12:50~13:05	マクアアメニティ(株) 「おいしさの見える化」農産物画像をAI解析	東北ドローン 「ドローンによる風力ブレード点検の可能性について」
13:05~13:20	TIS(株) 「人とロボットの共生を目指す取組の紹介」	(株)ジュンテクノサービス 「水中撮影・点検・救助等での水中ドローン活用のご提案」
13:20~13:35	株国際情報ネット 「こども、音声認識、特化AI、IoT、役立つ技術」	(株)スペースエンターテインメントラボラトリー 「開発を進める飛行艇型ドローンの紹介」
13:35~13:50	高丸工業(株) 「中小企業の生産性向上にはロボット活用を」	東光鉄工(株) 「防災・減災向け多機能・高性能ドローンの説明」
13:50~14:05	(一財)日本自動車研究所(JARI) 「ロボット・航空宇宙の安全試験、ロボット安全試験センターの紹介」	(株)スペースワン 「空から水中へ、水中ドローンの可能性」
14:05~14:20	(一財)日本品質保証機構(JQA) 「サービスロボットの安全性とその運用について」	(株)moegi 「CALINTアプリを使った移動ログの提案」
14:20~14:35	ロボティクス普及促進センター 「ロボットビジネス収益化への道」	日本無人機運行管理コンソーシアム(JUTM) 「無人移動体画像伝送システム活用のご紹介」
14:35~14:50	名古屋品証研 「航空宇宙産業の品質保証について」	ADJ福島(株) 「ドローン機体構造材としての炭素繊維複合材料の開発」
休憩		
15:35~15:50	小俣シャッター工業(株) 「航空宇宙産業に特化した大開口ドア(MEGADOOR)のご紹介」	(有)飯田製作所 「フッ素樹脂(PTFE)切削加工、フッ素樹脂ベアリングの展示」
15:50~16:05	会津大学 宇宙情報科学研究センター 「はやぶさ2における小惑星形状モデリング」	(株)鈴木電機吾一商会 「インテリジェントアシスト駆動ユニットについて」
16:05~16:20	高砂電気工業(株) 「高砂電気工業 航空宇宙業界への取組」	(一社)新福島先端技術振興機構 「IoTを活用した災害対策について」
16:20~16:35	Future Food 「Future Food 未来の食」	会津大学 「会津大学ロボット技術研究開発の取組」



# ROBOT & AEROSPACE FESTA FUKUSHIMA 2019

# ロボット・航空宇宙 フェスタふくしま2019

ロボット・航空宇宙に関する製品・技術が福島に集結!

2019 **ビジネス向け展示会 11.22(金) 10:00~17:00**

**一般向け展示会 11.23(土) 10:00~16:00**

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

問い合わせ先: フェスタふくしま事務局(福島リビング新聞社郡山支社内) TEL.024-953-8014 受付時間:平日10:00~17:00 [E-mail] festa-fukushima@r-fukushima.jp

ご来場を心よりお待ちしております!

〈出展者データベース〉はこちら <http://www.robotfesta-fukushima.jp/>

ロボットフェスタふくしま

ビジネス向け 展示ブース (2019年10月現在)

ロボット関連 **83**社・団体 **134**ブース

航空宇宙関連 **45**社・団体 **79**ブース

11.22(金).23(土) 両日開催

ロボット関連 出展対象・展示内容

- ロボット本体ならびにシステム 災害対応/廃炉/医療・生活支援/ドローン/コミュニケーション/ファクトリー/農林水産/教育/測量・点検
- ロボット要素技術 アクチュエーター・センサー・ソフトウェア等
- 関連素材・部材供給 CFRP・チタン等、ネジ・ハーネス・モーター等
- ロボット・ドローン関連サービス

航空宇宙関連 出展対象・展示内容

- JAXA特別展/航空宇宙関連産業に関わる企業・大学等研究機関・団体等

11.22(金)開催 11.23(土)開催

ロボット関連

- NEDO セッション
- 最新ロボット技術セミナー

ロボット・航空宇宙関連

- 出展者プレゼンテーション

ロボット・航空宇宙関連

- 一般向け講演会
- 各種工作・体験教室など

11.23(土)開催 11:30~12:00 (会場)メインステージ

演題 「日本発空飛ぶクルマ "SkyDrive"開発の挑戦」

株式会社SkyDrive技術開発部 技術渉外VP

山本賢一 講演会



11.23(土)開催 13:00~14:00 (会場)メインステージ

演題 「はやぶさ2の挑戦・リュウグウへの挑戦」

JAXA「はやぶさ2」プロジェクトマネージャ

津田雄一 講演会

プロフィール 1975年広島県生まれ。1998年東京大学工学部卒。2003年東京大学大学院修了。博士(工学)。2003年JAXA宇宙科学研究所(ISAS/JAXA)助教。2015年同准教授。「M-Vロケット」の開発、小惑星探査機「はやぶさ」の運用に従事。また、ソーラーセイル宇宙船「イカロス」のサブチームリーダーとして、世界初のソーラーセイル技術の実現へと導いた。小惑星探査機「はやぶさ2」の開発にあたっては、プロジェクトエンジニアとして技術開発を指揮。2015年より、「はやぶさ2」のプロジェクトマネージャ。専門分野や宇宙飛行力学、宇宙機システム、太陽系探査。





社名50音順 / 共同出展含む (10月7日現在)

Table with 2 columns: 出展者名, 出展内容. Lists exhibitors such as RCラボ, (株)IHI, (株)IoT.Run, etc.

Table with 2 columns: 出展者名, 出展内容. Lists exhibitors such as (株)タカワ精密, (株)東日本計算センター, (株)チック, etc.

社名50音順 / 共同出展含む (10月7日現在)

Table with 2 columns: 出展者名, 出展内容. Lists exhibitors such as (株)IHI, (株)アイ・シー・エス, 会津そらの会, etc.

Table with 2 columns: 出展者名, 出展内容. Lists exhibitors such as 名古屋品証研(株), (株)二光製作所, 日工産業(株), etc.

〈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

Information about the free shuttle bus service, including routes, times, and contact details.

無料駐車場 827台完備

Information about the free parking facility, including location and contact details.

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 一般社団法人日本ロボット工業会 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 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 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) 東北航空宇宙産業研究会 一般社団法人日本航空宇宙工業会 技術研究組合国際産研研究開発機構 (IRID) 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 福島県中小企業団体中央会 福島県中小企業家同友会 福島県工業クラブ 一般社団法人日本UAS産業振興協議会 一般財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 (JUAV) 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 独立行政法人国立高等専門学校機構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 産経新聞福島支局 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 株式会社ラジオ福島 ふくしまFM (順不同・予定)