

航空宇宙産業に若年層を惹きつける活動の紹介

～国際航空宇宙展JA2016パブリック・イベント、その他～

航空宇宙産業は将来の日本を支える基幹産業のひとつとなるべく成長が期待されているが、その実現には、開発、製造、販売に係る優秀な人材の確保・育成が課題となる。このことは、航空宇宙機器製造事業のみならず、パイロットや整備士などの不足が予想される運航事業においても同様である。

対応策のひとつとして、多くの若い人たちに空の仕事に就くことを目指すよう業界からの情報発信を積極化することが挙げられる。各種イベント開催やインターネットの活用などを通じて様々な形で航空宇宙産業の魅力を紹介して、夢と希望を抱いてもらう一方、具体的な仕事の種類やそれらに就くまでの道のりの情報を提供する。特に、航空宇宙においても、女性の活躍の場が急速に広がっている実態を伝え、若い女性の関心を喚起したいところである。

日本航空宇宙工業会が関わるそのような活動として、国際航空宇宙展JA2016のトレード・パブリックデーがある。今回初めて学生、子供を入場無料とするとともに、各種団体・企業の企画・運営による若年層向け、女性向けのイベントを数多く準備している。また、この他にも当工業会は昨年来、日本航空機操縦士協会、日本航空技術協会と協力して、若年層や女性に向けて航空関連の職業に関する情報発信の活動を行っている。以下にそれらの内容を紹介する。

1. 国際航空宇宙展JA2016 パブリック・イベント

当工業会では、「航空宇宙産業の振興と国民の理解」に加えて、「若年層の関心喚起」を開催趣旨とし、来る10月12日（水）から15日（土）までの4日間、東京ビッグサイトにおいて「2016年国際航空宇宙展（JA2016）」を開催する。中でも10月15日の土曜日は、トレード・パブリックデーと称して、数多くのパブリック・イベントを計画している。前回のJA2012に比べ、パブリックデーは土曜日1日のみとなったものの、内容は従来以上に充実した。特に女性と学生に焦点を当てた参加型のイベントを取り入れたほか、講演会や子供向けの教室など多彩な企画を用意した。次

代を担う子供達や若者に航空宇宙の魅力に触れてもらいたいと思っている。

主なイベントや講演会は、以下のとおりである。


(1) 参加型イベント

①日本ロケット協会「宙女（Sorajo）」

山崎直子宇宙飛行士が委員長を務める「宙女（Sorajo）」は、日本ロケット協会を母体として、「宇宙航空男女共同参画活動」をスローガンに、ちょうど1年前に立ち上がった。JA2016では、「わくわく！宇宙イノベーション旋風～宇宙ビジネストークショー～」と題してイベントを行うほか、1周年記念行事も計画しており、多くの女性来場者を期待している。


魅力満載! 館内ガイドツアー

出展ブースや館内各所を巡るガイドツアーを実施します。航空宇宙産業の今がわかるガイドツアーにぜひご参加ください!




航空自衛隊航空中央音楽隊コンサート

大西卓哉宇宙飛行士からのビデオメッセージも公開!




2016年7月7日に地球を飛び立ち、現在国際宇宙ステーション(ISS)で活動されている大西宇宙飛行士。JA2016では、大西宇宙飛行士から来場者に向けたビデオメッセージを公開します!

山崎宇宙飛行士 講演会




タイムスケジュール

| | 9:30 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 17:30 |
|------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------|-----------------|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------|-------|
| 国際会議場(7階) | | | | | 13:00 ~14:00 | | | 15:30 ~16:30 | | |
| 605~608会議室 | | 宇宙開発フォーラム in JA2016 ~学生が考える宇宙開発の未来~ | | | | 10:00~14:45 | | 日本ガスタービン学会 ガスタービン市民フォーラム | | |
| 102 | | | | | 12:30~14:00 | | | | | |
| レセプションホール | | ANA エアライン講座 整備編 レセプションホールB | | | 12:30~13:30 | | 日本ロケット協会 宙女(Sorajo)イベント 宙女一周年記念集会 レセプションホールA | | | |
| 屋外展示場 | 屋外展示場には 戦闘機F-35のモックアップや、 航空自衛隊の救難ヘリコプターと 救難消防車を展示! | | | | | | | | | |
| 屋上展示場 | 10:00 ~10:30 | | 11:30 ~12:00 | | | | | 14:15 ~14:45 | ~女性パイロット・女性整備士による~ JAL航空教室 | |
| アトリウム | | 10:30~12:00 | | | 12:20 ~13:00 | | 13:30~15:00 | JAL折り紙 ヒコキ教室 | | |



航空自衛隊
ブルーインパルスJr



航空自衛隊
航空学生ドリル展示

講演会「未来のエアライン・未来の空港」

講師:大妻女子大学 戸崎 望 教授

戸崎教授
プロフィール

大阪府生まれ。京都大学経済学部を卒業後、日本航空株式会社に入社。帝京大学経済学部、明治大学商学部、早稲田大学アジア研究機構を経て、現職。専門は交通政策、公共経済学。

日本ロケット協会 宙女(Sorajo)イベント

わくわく!宇宙イノベーション旋風 ~宇宙ビジネストークショー~

② 大学生自主活動「宇宙開発フォーラム」

本フォーラムは、2003年から毎年開催されている学生向け参加型シンポジウムで、文科系と理科系の融合を掲げ、専攻・学年の異なる学生が宇宙開発を題材に議論や交流をすることを目的に、東大、慶大、首都大、千葉大ほか各大学の1年生から修士2年生まで約40人が事務局となり活動している。JA2016では、「宇宙開発フォーラム in JA2016~学生が考える宇宙開発の未来~」と称してイベントを計画しており、多くの学生来場者を期待している。

(2) 講演会

山崎直子宇宙飛行士による講演会のほか、女性パイロット・女性整備士による「JAL航空教室」、ANAでは「エアライン講座 整備編」を行うほか、国土交通省ビジネスジェット推進委員会座長なども務めた戸崎教授による「未来のエアライン・未来の空港」、また現在「国際宇宙ステーション」で活躍している大西宇宙飛行士からのビデオメッセージも届く予定である。

(3) その他イベント

この他、航空自衛隊による「航空学生ドリル

ル展示」や「航空中央音楽隊コンサート」、救難ヘリコプターUH-60Jの飛来なども予定している。また、航空ジャーナリスト青木氏による専門家ならではの館内ガイドツアーも計画している。

詳細はJA2016ホームページにて是非確認されたい。

2. 将来人材を掘り起こす裾野拡大活動

平成26年の夏から始まった航空機整備士・製造技術者養成連絡協議会及び航空機操縦士養成連絡協議会において、将来に向けた航空関連人材育成の課題・方策を関係企業、教育機関、省庁で協議している。その傘下のワーキンググループでは、これら航空関連職種を志望する若年層や女性を掘り起こす裾野拡大のためのイベント開催等の取組が検討された。

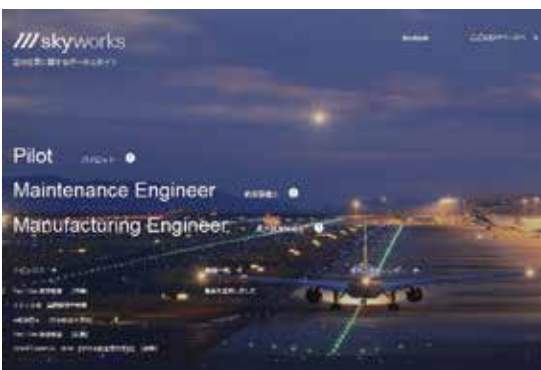
その検討結果に基づいて、協議会の事務局を努めている3団体－当工業会、日本航空機操縦士協会、日本航空技術協会－が協力して、空の仕事に関するポータルサイトskyworksを平成27年12月に開設した。

skyworksは、パイロット、航空整備士、製造技術者（開発、設計、生産に関わる技術者、技能者を含む）について、職業に就くための教育課程、教育機関や資格制度を紹介している。また、協議会及びワーキンググループメンバーが開催する航空宇宙関連展示イベントや、就職支援イベント等の情報などを掲載している。

また、同じ3団体の共催で、「航空教室（女性限定）特別版」を平成28年2月に東京で開催した。高校生、大学生層の女性約100人の参加を得て、女性の技術者、パイロット、整備士による講演や、グループディスカッションを通じて空の仕事への理解を深めてもらった。詳しくは本誌2016.3月号に報告した。

3. 結び

航空宇宙産業を目指す将来人材の裾野拡大活動には業界全体で取組みたいところである。活動の進め方についてのアイデアや助言、skyworksへの掲載情報の提供、各社広報との連携に係る提言などを、会員から寄せられることに期待する。



空の仕事に関するポータルサイトskyworks
トップページ



「航空教室（女性限定）特別版」参加者集合

〔(一社)日本航空宇宙工業会 総務部部長 品川 貴、国際航空宇宙展事務局部長 栗山 純郎〕