



2009年10月28日  
東京都  
株式会社東京ビッグサイト

航空宇宙産業の振興と発展を目指す展示会を開催！

産業交流展 2009 併催

## 「東京国際航空宇宙産業展 2009」

AEROSPACE INDUSTRY EXHIBITION TOKYO 2009

in 東京ビッグサイト

2009年11月4日(水)～6日(金)

<http://www.tokyoaerospace.com/>

- 航空宇宙関連大手企業から中小企業まで様々な規模の企業がそろっての開催第一回目！
- 日本の誇る高度な加工技術、独創的な開発力などを日本最大の産業集積地・東京から発信！
- 専用ウェブサイトにて事前登録受付中！

東京都(都庁:東京都新宿区、東京都知事:石原 慎太郎)と株式会社東京ビッグサイト(本社:東京都江東区、代表取締役社長:島田 健一)は、共催で2009年11月4日(水)～6日(金)までの3日間、東京国際展示場「東京ビッグサイト」(東京都江東区有明 3-21-1)にて「東京国際航空宇宙産業展 2009」(AEROSPACE INDUSTRY EXHIBITION TOKYO 2009:略称 ASET 2009)を開催致します。

「東京国際航空宇宙産業 2009」は、航空宇宙産業の振興、製造業の更なる発展、中小企業の航空関連市場への参入支援を趣旨として企画されました。日本の誇る高度な加工技術、独創的な開発力などを日本最大の産業集積地である東京から発信することで、航空宇宙産業の振興と発展を目指します。

初開催となる今回は、286社・団体(共同出展者含む)、232小間(10月20日現在)の出展規模を予定しており、第一回目にもかかわらず、多くの出展者様にご参加頂く予定となっています。航空宇宙関連大手企業から中小企業まで様々な規模の企業がそろい、主催者が提供する各種ビジネスマッチング支援企画とあまって、活発な商談が行われる見込みです。海外からは、インターナショナル・パートナーとして相互協力関係を築いているベルリン・エアショー(ドイツ)を主催しているメッセ・ベルリン社の他、アメリカ、カナダなど合計8カ国・地域からの出展が決定しています。

出展以外にも共催企画として、毎日新聞社共催による開催記念トークセッション「日本の翼 世界へ 未来へ ～ニッポンからMRJへ～」をはじめとし、ボーイング、エアバスの機体メーカーを交えてのシンポジウムの他、多数の講演、セミナーを実施いたします。また東京消防庁、警視庁の協力によるヘリコプターの飛行実演も予定しております。

ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合わせの上、是非ともご来場、ご高覧を賜りますようご案内申し上げます。

## ■ 東京国際航空宇宙産業展 2009 開催概要

名 称：東京国際航空宇宙産業展 2009（ASET 2009）

開催目的：日本の航空宇宙関連産業の技術の高度化と振興

開催趣旨：1.航空宇宙関連産業と技術の振興

製造、部品加工などの各分野において、日本の技術が世界をリードしている昨今、日本最大の産業集積地域である東京から、その最先端の技術と情報を世界へ向けて発信し、日本の航空宇宙関連産業の振興及び製造業の更なる発展を目指します。

2.アジア圏における日本の役割の拡大

世界貿易・世界経済におけるアジア地域の重要性は極めて高まっています。そして、アジア地域での大都市形成、都市集積も着実に伸びている中で、アジアを代表するワールドシティ「東京」で、本展示会を開催することの意義・期待は大きいと考えます。

会 期：2009年11月4日(水)～6日(金) 3日間

会 場：東京ビッグサイト 東6ホール 〒135-0063 東京都江東区有明 3-21-1

開催時間：10:00～17:00

主 催：東京都、株式会社東京ビッグサイト

後 援：文部科学省、経済産業省、国土交通省、独立行政法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)、社団法人日本航空宇宙工業会(SJAC)、社団法人日本航空宇宙学会、社団法人日本工作機械工業会、社団法人日本計量機器工業連合会、財団法人東京都中小企業振興公社、日本商工会議所、東京商工会議所、アメリカ合衆国大使館商務部(順不同)

インターナショナル・パートナー：

メッセ・ベルリン、ILA・ベルリン国際航空宇宙ショー

出展内容：1.航空宇宙関連技術：複合材加工技術、表面処理技術、樹脂加工技術、溶接・溶断技術、等  
2.航空宇宙関連製品：工作機械、特殊産業用機械、電気計測器、航空機・同付属製品計測器・測定機・分析器、試験器、機械修理、工具・治具、素材・新素材、環境機器、部品、繊維、等  
3.航空宇宙クリエイティブ：映像企画・製作、出版、シュミレーションソフト、地図・コンテンツ関連、通信、等  
4.ヘリコプター、ビジネスジェット等：機体、整備・修理、販売、運航、等  
5.エアサービス関連：民間エアサービス、等

入場方法：要登録(産業交流展 2009、中小企業総合展 2009 in Tokyo との相互入場を実施)

出展規模：286社・団体(共同出展者含む)、232小間(10月20日現在)

うち海外8カ国・地域(ドイツ、英国、ロシア、アメリカ、カナダ、メキシコ、韓国、台湾)

URL：<http://www.tokyoaerospace.com/>

## ＜出展の見どころ＞

### 1.高度な加工技術を有する中小企業が多数出展

日本には高度な技術、独自の技術を持つ中小企業が沢山あり、本展ではこれらの日本のモノづくりを支える企業が多数出展致します。

また、近年ではこれら中小企業の潜在能力を有効活用するべく、地方自治体が支援し、全国各地で産業クラスターが形成されています。なかでも注目は、東京都が支援しているクラスター「AMATERAS」。同団体は、加工実績と高い技術力を背景に航空機部品の一貫生産体制を構築し、従来の「国内大企業の下請」から「世界マーケットを相手にした企業体」を目指すエキスパート集団です。

この他にも、近年の航空宇宙産業参入機運の高まりを受け誕生した各地方の航空関連クラスターも勢揃い致します。



### 2.日本の航空宇宙産業を牽引する大手重工業メーカーも参加

日本の航空宇宙産業を発展させてきた大手重工業メーカーも ASET2009 に出展。これまでの実績や今後の取り組みなどをわかりやすく展示致します。

出展内容:

- ・三菱重工業: 9/11 に打ち上げが成功した「H2-B ロケット」の模型など
- ・I H I: ボーイング 777 に搭載される世界最大の推力をもつエンジン「GE90」の模型など
- ・川崎重工業: 固定翼哨戒機「XP-1」の模型や次期輸送機の「C-X」の模型など
- ・富士重工業: 戦闘ヘリコプター「AH-64D」の模型など

### 3.話題の MRJ の三菱航空機が出展

YS-11 以来、約 40 年ぶりの国産ジェット旅客機として各方面から注目を集めている MRJ。先日、アメリカ企業から 100 機受注獲得の報が流れるなど、MRJ に対する期待は高まるばかりです。

ASET2009 にも製造元・三菱航空機が出展。あらためて MRJ の持つ魅力、可能性をご覧いただけます。



### 4.東京大学や首都大学東京をはじめとした各研究機関ゾーン

将来の航空宇宙産業を支える若い人材も ASET2009 に集結致します。NASA 主催学生航空機設計コンテスト国際部門第 1 位受賞者を輩出した東京大学や都立産業技術高等専門学校 高専荒川キャンパスを始めとする 12 大学・高専の出展にご注目下さい。

出展内容:

都立産業技術高等専門学校 高専荒川キャンパス:

2009年1月に打ち上げられたJAXAの「HⅡ-Aロケット」に相乗りした『超小型衛星KKS-1「輝汐(KISEKI)」』のレプリカなど

### 5.特別協力展示

ASET2009 の開催に併せ、警視庁、東京消防庁、さらには在日米海軍それぞれに特別なご協力を頂き、各者の持つ貴重な航空関係機材、装備が出展されます。

在日米海軍: 本展示会でのスポンサーとなるボーイング社から無人飛行機 Insitu(実物)、

ロッキード・マーティンやノースロップ・グラマンからヘリコプターなどの模型を予定

### 6.「ニッポン」世界一周 70 周年記念特別展示(毎日新聞社共催企画)

(会場: 東 6 ホール内)

70 年前に世界一周に成功した、双発輸送機「ニッポン」。  
この偉業から 70 周年を記念して小型模型や写真パネル等が毎日新聞社ブースに出展されます。



### ●会場内に原寸大の HⅡ-B が出現。

ASET2009 の会場である東京ビッグサイト東 6 ホール内の

メイン通路カーペットに、原寸大の HⅡ-B ロケットを表現。実際の長さを体感することが出来ます。

## ■ 併設イベント

● ステージ・イベント プログラム(会場: 東 6 ホール内 メインステージ)

※事前申し込み制。

### オープニングセッション

#### 「航空宇宙産業への参入支援事例紹介」

期 日: 11月4日(水) 11:00~12:00

概 要: 航空宇宙産業への市場参入・販路拡大に積極的に取り組んでいる地域の実例を紹介する。

##### ①「航空宇宙産業フォーラム」(中部経済産業局)

登壇者: 経済産業省 中部経済産業局 参事官(航空宇宙・バイオ産業担当) 彦坂 謙二 氏

##### ②「関西国際航空機市場参入等支援事業」(近畿経済産業局)

登壇者: 川崎重工業(株)社友(元川崎重工業(株)取締役岐阜工場長)

関西国際航空機市場参入等支援事業検討委員会 委員長 榊 達朗 氏

##### ③「中国地域の航空機市場参入支援の取り組み」(中国経済産業局)

登壇者: 経済産業省 中国経済産業局 次世代産業課 企画係長 袋井 信圭 氏

### 講演会①

#### 「国産航空機開発への JAXA の技術貢献の概要」

期 日: 11月4日(水) 13:00~14:00

概 要: 宇宙航空研究開発機構(JAXA)が取り組む先進的な研究・技術は国産航空機開発にも大きな影響を与えている。この貢献を JAXA 航空部門のトップ石川理事に解説していただく。

登壇者: (独)宇宙航空研究開発機構 理事 石川 隆司 氏

### 基調シンポジウム

#### 「航空産業における技術展開と環境への取り組み」

期 日: 11月4日(水) 15:00~16:00

概 要: 大手機体メーカーより新技術や環境への取り組み、日本の航空機産業に期待することを解説していただき、今後、日本の中小企業が取り組むべきことを考察する。

登壇者: エアバス・ジャパン(株) 産業協力・技術開発 バイスプレジデント ルイス・ノブレ 氏

(株)JAL エアロ・コンサルティング 常務取締役 小林 哲也 氏

(社)日本航空宇宙工業会 技術部部長 柳田 晃 氏

ボーイングインターナショナルコーポレーション 民間航空機部門

ビジネス開発及びグローバル戦略 ディレクター 益田 直子 氏

### パネルディスカッション(毎日新聞社共催企画)

#### 「航空機が拓く次世代産業」

期 日: 11月5日(木) 10:30~12:00

概 要: 次世代主要産業としての大きな期待が寄せられている航空産業。政策、運航、製造などの多角的な切り口から、その将来に向けた可能性を語る。

登壇者: 経済産業省 製造産業局 航空機武器宇宙産業課長 広瀬 直 氏

国土交通省 航空局技術部 航空機安全課長 高野 滋 氏

(株)日本航空インターナショナル 経営企画本部 事業計画部長 大貫 哲也 氏

(株)シーアールイー 代表取締役社長 大脇 修 氏

週刊エコノミスト編集長 内野 雅一 氏(コーディネーター)

### 開催記念トークセッション(毎日新聞社共催企画)

#### 「日本の翼、世界へ、未来へ ~ニッポンから MRJ へ~」

期 日: 11月5日(木) 13:00~14:00

概 要: 2013年のMRJ初号機納入を目指す三菱航空機、既に機体の納入を決定した全日本空輸からトップ幹部を招き、70年前に世界一周を果たした「ニッポン」から最新鋭のMRJに至るまでの道のりを女優の菊川怜さんを交え、紹介する。

登壇者: 三菱航空機(株) 代表取締役社長 江川 豪雄 氏

全日本空輸(株) 代表取締役社長 伊東 信一郎 氏

(株)毎日新聞社 代表取締役社長 朝比奈 豊 氏  
女優 菊川 怜 さん

### 講演会②

#### 「航空機業界での成功事例とその戦略 ～装備品開発の技術と事業展開～」

期 日： 11月5日(木) 15:30～16:30

概 要： 航空業界でサプライヤーとして長年に渡り活躍し続けている住友精密工業の神永社長に、これまでの技術的取り組みや事業展開を語っていただく。

登壇者： 住友精密工業(株) 代表取締役社長 神永 晋 氏

### 講演会③

#### 「防衛省技術研究本部の研究開発について」

期 日： 11月6日(金) 13:00～14:00

概 要： 自衛隊の装備品等の研究開発を行う同本部の取り組みを航空分野の内容を含め、全般的に紹介。

登壇者： 防衛省技術研究本部 総務部長 渡辺 秀明 氏

### パネルディスカッション

#### 「小型航空機とジェネラルアビエーションについて ～航空機産業の『夢』を語る～」

期 日： 11月6日(金)15:00～16:30

概 要： かつて東京の狭い空にも多くの小型航空機が飛んでいた。忘れかけられている空を飛ぶことへの夢を語り、その実現可能性を探る。

登壇者： 九州大学大学院 工学研究院航空宇宙工学部門 教授 麻生 茂 氏

帝京大学 理工学部航空宇宙工学科 教授(東京大学 名誉教授) 久保田 弘敏 氏

富士重工業(株) 航空宇宙カンパニー 航空機設計部 部長(固定翼機技術) 加茂 圭介 氏

### ●出展者プレゼンテーション(会場:東6ホール内プレゼンテーションコーナー) ※事前登録不要

#### 「ILA/ベルリン国際航空宇宙ショーについて」

期日： 11月4日(水) 13:45-14:30

概要： 2010年6月8日から13日に、ベルリンにて開催する「ILA/ベルリン国際航空宇宙ショー」を紹介する。

出展： メッセ・ベルリン社

#### 「メキシコ航空宇宙産業ビジネスチャンス」

期日： 11月4日(水) 15:00-16:00

概要： メキシコ航空宇宙産業の現状、展望、新規投資のチャンス、各州政府によるサポートとインセンティブ紹介。

出展： メキシコ大使館 商務部

#### 「アクセルスペースの超小型衛星開発」

期日： 11月5日(木) 13:00-14:00

概要： 超小型衛星の世界的な動向をふまえ、開発中の衛星や製品について、アクセルスペースが語ります。

出展： (株)アクセルスペース

#### 「新コース(ヘリパイロット養成コース)紹介」

期日： 11月5日(木) 11:00-12:00、11月6日(金) 15:00-16:00

概要： 2010年4月に開設するヘリコプターパイロット養成コースについて、高校の先生方に紹介します。

出展： 帝京大学理工学部航空宇宙工学科

#### 「英国南西イングランドにおける航空宇宙産業」

期日： 11月5日(木) 15:00-16:00

概要： エアバス、ロールスロイス、BAEなどの主要拠点や欧州最大のクラスター(約850社)を形成している活発な南西イングランドから、英国南西イングランド地域開発公社が航空宇宙産業について語ります。

出展： 英国南西イングランド地域開発公社

#### 「JIS Q 9100 認証取得へ向かって」

期日： 11月6日(金) 11:00-12:00

概要： JIS Q 9100 規格の特徴、審査登録の流れ、認証取得事例の紹介等について航空宇宙産業経験審査

員が説明します。

出展： 日本検査キューエイ(株)

●特別協力展示(会場:東 6 ホール内) ※事前登録不要

期日： 11 月 4 日(水)～6 日(金)

概要： 航空部門を有する各組織の資器材や装備品、活動内容を紹介する。

出展： 警視庁、東京消防庁、在日米海軍

●デモンストレーション(会場:東ホール 2 階デッキより見学) ※事前登録不要

※デモンストレーションは天候やそのほか諸条件により、予告なく変更または中止する場合がありますので、予めご了承下さい。

期日： 11 月 4 日(水)12:30～、14:30～

概要： 音楽隊の演奏に続き、航空隊によるヘリコプターデモフライト

出展： 東京消防庁

期日： 11 月 5 日(木)12:40～、14:40～

概要： 航空隊によるヘリコプターデモフライト

出展： 警視庁