

開催概要



名称: 2024国際航空宇宙展 (JA2024)
 会期: トレードデー
 10月16日(水) 12:00~17:00
 10月17日(木)~18日(金) 10:00~17:00
 トレード・パブリックデー
 10月19日(土) 10:00~17:00

会場: 東京ビッグサイト 西展示棟全館
 主催: 一般社団法人日本航空宇宙工業会/株式会社東京ビッグサイト

後援: 内閣府宇宙開発戦略推進事務局/外務省/文部科学省/経済産業省/国土交通省/観光庁/防衛省/国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) /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) /独立行政法人日本貿易振興機構 (JETRO) /一般社団法人日本工作機械工業会/米国大使館/カナダ大使館/駐日英国大使館/在日フランス大使館貿易投資庁・ビジネスフランス/イタリア大使館 貿易促進部/チェコ大使館/マレーシア大使館

(以上 予定を含む・順不同)

ご来場について



■ トレードデー 10月16日(水) ~18日(金)

入場にあたっては、公式Webサイトからの登録が必須です。会期前にご登録いただきますと入場料は無料になります。ぜひ10月15日(火)までにご登録ください。

会期前登録: 10月15日(火)まで **入場料無料**
 会期中登録: 10月16日(水)以降 入場料 5,500円(税込)

■ トレード・パブリックデー 10月19日(土)

招待券をお持ちいただくか、入場券をご購入の上、当日展示会場にお越しください。なお、入場券のご購入については、JA2024公式Webサイトにてご確認ください。

大学生以下: 無料(中学生以上は要学生証提示)
 大人: 前売り券 1,200円(税込)
 当日券 1,500円(税込)

〈JA公式Webサイト〉詳細・お問合せはこちら

<https://www.japanaerospace.jp/>



パブリックイベント



19日土曜日は、数多くのパブリックイベントを行います。

航空自衛隊による音楽隊コンサート・航空学生ドリル展示・ブルーインパルス Jr. 展示走行や月基地VR体験などイベントが盛り沢山。子供に大人気のTVアニメ「宇宙なんちゃら こてつくん」のステージやこてつくんも会場に遊びに来てくれます!

この機会に航空宇宙の魅力に触れてみませんか?

詳細はJA2024公式Webサイトに後日掲載いたしますので、楽しみに!



©Space Academy/ちよくら月まで委員会2



航空自衛隊航空学生ドリル展示



JAL折り紙ヒコーキ教室

主催者企画「宇宙の深淵を探る日本の技術」

迫力満点の「はやぶさ2」実物大模型や火星衛星探査機(MMX)の1/2模型など、日本が世界に誇る宇宙探査技術に関する模型を間近で見ることが出来ます。



はやぶさ2実物大模型

展示模型(予定)

- ・はやぶさ2
- ・H3ロケット
- ・火星衛星探査機(MMX)
- ・米笹深宇宙探査用地上局アンテナ

注意事項

- ・ご来場時に手荷物検査等によるセキュリティチェックを実施いたします。最小限のお手荷物でお越しくださいますようお願いいたします。
- ・トレードデーの来場者証では10月19日(土)はご入場いただけません。
- ・お支払いいただいた入場料は、払い戻しできませんので、ご注意ください。

来場のご案内

JAPAN INTERNATIONAL AEROSPACE EXHIBITION 2024



空宙で織りなす、広がる未来。

2024国際航空宇宙展

【会期】

トレードデー

10月16日(水) 12:00~17:00
 10月17日(木)・18日(金) 10:00~17:00

トレード・パブリックデー

10月19日(土) 10:00~17:00

【会場】

東京ビッグサイト 西展示棟 全館

【主催】

一般社団法人 日本航空宇宙工業会
 株式会社 東京ビッグサイト

JA2024

検索



来場登録、入場券購入はこちら▶



JAキャラクター JACKY (ジャッキー)



10/16(水) 13:00~16:00 K1 国際会議場
基調講演
1 我が国の宇宙政策について
2 航空機産業戦略、防衛・宇宙産業の取組について
3 航空政策の現状と今後について(調整中)
4 防衛生産・技術基盤強化のための施策と今後の方向性(仮)
特別講演
1 日米国際協力(仮)
2 日英国際協力(仮)

10/17(木) 10:30~11:30 D1 レセプションホールB
防衛セミナー 将来への歩み
1 航空自衛隊を取り巻く環境と航空防衛力の抜本的強化(仮)
2 安全保障分野における産学官の研究開発エコシステム構築(仮)
10/17(木) 13:00~16:00 D2 レセプションホールB
防衛セミナー GCAPの行方
GCAP(次期戦闘機)をテーマとしたパネルディスカッションを計画
講演者(パネリスト)は、防衛装備庁、各開発担当企業の予定
防衛セミナー 防衛産業基盤
1 我が国の防衛生産技術基盤の現状・課題と国際共同開発の意義

10/18(金) 10:00~11:30 D4 レセプションホールB
防衛セミナー 防衛装備移転
1 装備移転について(三原則及び運用指針見直しをうけて)(仮)
2 防衛産業イノベーションの取組について
3 三菱電機の防衛装備移転の取り組みについて
10/18(金) 13:30~16:45 D5 レセプションホールB
防衛セミナー 宇宙安全保障とNATO
1 宇宙安全保障(仮)
2 宇宙安全保障構想の実現に向けて
3 NATOにおけるNATOの役割及び日NATO協力
4 NATO宇宙センターの活動概要

10/17(木) 10:00~12:00 A1 国際会議場
民間航空セミナー GXに対する世界の研究機関の取り組み
1 日本における航空分野でのGXに関する研究開発状況
2 NASA Aeronautics - Vision for Aviation in the 21st Century
3 Research and Technologies for the reduction of aviation emissions and their climate impacts
4 DLR Strategy: Towards Climate Compatible Aviation

10/17(木) 10:00~12:00 M1 607/608会議室
AAMセミナー 空飛ぶクルマの施策と取組
1 ドローン・空飛ぶクルマの安全の確保に向けた航空局の取組について
2 次世代空モビリティの社会実装に向けて
3 次世代空モビリティに係るJAXAの研究開発
10/17(木) 13:30~16:15 M2 607/608会議室
AAMセミナー 大阪万博の先の世界
1 空の移動革命
2 エアモビリティ事業の取り組み
3 ANAホールディングスが目指すUrban Air Mobilityの未来について
4 空飛ぶクルマの運航事業実現に向けた取組紹介
5 Beyond 2025

10/18(金) 11:00~12:00 N1 102会議室
宇宙分野に係るNEDOの取り組み
1 宇宙産業政策について(仮)
2 宇宙産業技術開発に関するNEDOの取り組み
10/18(金) 13:00~14:55 N2 102会議室
航空業界と脱炭素化
1 航空機産業政策について(仮)
2 SAF生産技術開発に関するNEDOの取組と今後の展望
3 航空機電動化を促進するためのNEDOの産業支援について
4 水素航空機開発に向けたNEDOの取り組み

10/17(木) 13:20~16:30 A2 国際会議場
民間航空セミナー GXに対する世界のOEMの取り組み
1 題目調整中
2 Shaping the energy transition for aviation: How Airbus proposes to push for key technologies
3 GEエアロスペースにおけるサステナビリティの旅程
4 Pratt & Whitney : Driving a more sustainable aviation industry
5 Delivering the Net Zero Roadmap

10/18(金) 10:00~12:00 D3 国際会議場
防衛セミナー サイバーセキュリティへの取組
1 ロシア・ウクライナ戦争を通して我が国のサイバーセキュリティを考える
2 国解で理解する「地政学リスク」がもたらすサイバー脅威と企業防衛戦略
3 航空宇宙領域におけるサイバー脅威
10/18(金) 13:00~17:00 S3 国際会議場
宇宙セミナー エスタブリッシュメントスペースの新境地
1 顧客指向の宇宙事業
2 IHIエアロスペースの宇宙事業の取り組みと今後の展望
3 衛星地球観測分野の将来構想
4 三菱電機の宇宙ビジネスと小型月着陸実証機SLIMの紹介
5 玩具会社が月面ロボットSORA-Qを通じて宇宙事業に関わる理由や想い

10/18(金) 13:00~14:20 T1 607/608会議室
新技術へのチャレンジ
1 カーボンニュートラル社会の実現に向けた革新的な水素航空機の研究開発
2 SUBARU航空宇宙カンパニーの将来技術への取り組み
併催セミナー
言語 (通訳含む) 日本語 英語 全セッション敬称略

10/17(木) 10:00~12:00 S1 レセプションホールA
宇宙セミナー 宇宙産業施策の新しい流れ
1 題目調整中
2 題目調整中
3 宇宙産業課の取組について
4 宇宙産業競争力の強化に係るJAXAの取り組み

10/18(金) 10:00~12:00 D3 国際会議場
防衛セミナー サイバーセキュリティへの取組
1 ロシア・ウクライナ戦争を通して我が国のサイバーセキュリティを考える
2 国解で理解する「地政学リスク」がもたらすサイバー脅威と企業防衛戦略
3 航空宇宙領域におけるサイバー脅威

10/18(金) 13:00~14:20 T1 607/608会議室
新技術へのチャレンジ
1 カーボンニュートラル社会の実現に向けた革新的な水素航空機の研究開発
2 SUBARU航空宇宙カンパニーの将来技術への取り組み

10/17(木) 13:00~16:30 S2 レセプションホールA
宇宙セミナー ニュースペースの挑戦
1 小型人工衛星打上げロケットZEROの開発と通信衛星計画
2 宇宙ベンチャーispace、月面着陸挑戦からの学びを活かし、今冬、月面に再挑戦
3 Space within Your Reach
4 未来を拓く九州発宇宙ビジネス
5 無限に広がる宇宙の泳ぎ方

10/18(金) 10:00~12:00 D3 国際会議場
防衛セミナー サイバーセキュリティへの取組
1 ロシア・ウクライナ戦争を通して我が国のサイバーセキュリティを考える
2 国解で理解する「地政学リスク」がもたらすサイバー脅威と企業防衛戦略
3 航空宇宙領域におけるサイバー脅威

10/18(金) 13:00~14:20 T1 607/608会議室
新技術へのチャレンジ
1 カーボンニュートラル社会の実現に向けた革新的な水素航空機の研究開発
2 SUBARU航空宇宙カンパニーの将来技術への取り組み

出展者プレゼンテーション 聴講無料

Table with 6 columns: 日付, 枠名, 時間, 出展者名, タイトル, 使用言語. Contains exhibition booth information for 10/17 and 10/18.

出展者プレゼンテーションコーナー【A】(西3ホール)

Table with 6 columns: 日付, 枠名, 時間, 出展者名, タイトル, 使用言語. Contains exhibition booth information for 10/16 and 10/17.

出展者プレゼンテーションコーナー【B】(西1ホール)

Table with 6 columns: 日付, 枠名, 時間, 出展者名, タイトル, 使用言語. Contains exhibition booth information for 10/16, 10/17, and 10/18.

10/17(木) 10:30~13:10 CMC-1 703会議室
CMCに関する国際シンポジウム
1 航空機産業戦略について
2 航空機エンジン開発とCMC(仮)
3 セラミックス複合材料の実用化に寄与する学術的貢献に関する国際動向
4 複合材及びCMCの航空エンジン部品適用動向
5 高温用途向けSiC/SiCセラミックマトリックス複合材料

10/17(木) 10:00~12:00 SAE-1 605/606会議室
SAE 航空の進化を支える標準化活動
1) Opening Remarks 2) SAE Presentation 3) Industry Keynotes
10/17(木) 14:00~15:15 SAE-2 605/606会議室
DX: 認証・デジタルスレッド・デジタルエンタープライズ
10/17(木) 15:45~17:00 SAE-3 605/606会議室
自動化・自律化: 技術と実装に向けた諸課題
10/18(金) 10:00~13:00 SAE-4 605/606会議室
航空機の水素化/電動化: 技術と実装に向けた諸課題
1) Hydrogen Aircraft 2) Aircraft Electrification
10/18(金) 14:00~17:00 SAE-5 605/606会議室
品質保証の行方と日本への期待/軽量化技術とエコシステム
1) Quality 2) Lightweight Materials 3) Closing