



令和7年10月22日

市政記者クラブ 様

**JAXA の研究者から
直接航空機について学べる！**

経済局イノベーション推進部次世代産業振興課
担当：前田、新美 電話：972-2420
(愛知県と同時発表)

**航空宇宙産業次世代人材育成事業
「航空技術体験スクール」の参加者を募集します！**

本市が参画する「あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム」では、当地域の航空宇宙産業の一層の発展に向けて販路開拓、人材育成、新規参入支援等に取り組んでおり、小中学生の皆さんに航空宇宙産業への関心を持ってもらえるよう、**次世代人材育成事業を今年度より新たに開始しています。**

今回は、中学生を対象にした、**普段は見られない JAXA の施設で、実験用航空機の見学や研究内容の聴講、実習ができるイベントの参加者を募集**しますので、広く周知にご協力いただきますとともに、当日取材くださいますようお願いいたします。

記

- 1 日時・場所
令和7年12月13日(土) 13時～15時50分
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA) 名古屋空港飛行研究拠点
- 2 主な内容(予定)
実験用航空機「飛翔」の見学、研究内容の紹介、セミナー&懇談会
- 3 対象者
愛知県内在住・在学の中学生(諸条件あり。詳しくは申込方法からご確認ください。)
- 4 定員
12名(申込多数の場合は抽選となります。)
- 5 申込期限
令和7年11月21日(金)
- 6 参加費
無料

7 申込方法

以下の URL または右の 2 次元コードから作成されるメールにて
参加条件を確認のうえ、お申込みください。

<https://mail-to.link/m9/447doky>



8 主催

あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム

9 企画・実行（問合先）

一般社団法人中部航空宇宙産業センター

10 協力

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）

11 その他

取材にお越しいただける場合は、11 月 18 日（火）までに上記の次世代産業振興課の連絡先へご連絡をいただけますと幸いです。

※通常は見学できない施設のため、取材にあたっては諸条件がありますので、お越しいただける場合は個別に調整させていただきます。

【参考】あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム

愛知県における航空宇宙産業の継続的な発展を地域が一体となって推進するため、名古屋市及び愛知県をはじめとした地域の行政、支援機関、業界団体及び大学で構成され、展示会・商談会への出展支援及び販路開拓支援、人材育成及び確保支援、新規参入・新規分野参入支援等を行う団体で、平成 30 年 8 月に設立。

（構成機関）

愛知県（事務局）、名古屋市、一般社団法人中部航空宇宙産業センター、公益財団法人あいち産業振興機構、公益財団法人名古屋産業振興公社、中部経済産業局、小牧市、名古屋商工会議所、独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）名古屋貿易情報センター、グレーター・ナゴヤ・イニシアティブ協議会、名古屋大学、中部大学、愛知県立大学



AICHI-NAGOYA
AEROSPACE
CONSORTIUM

航空機が好きな中学生の皆さんへ

JAXA研究者と航空機への情熱を分かち合う1日



詳しくは
裏面へ！

航空宇宙産業次世代人材育成事業

航空技術体験スクール

12月13日(土) 13:00 ~ 15:50

参加
無料

対象・定員

愛知県内在住・在学の中学生 12名
(要申込 / 応募者多数の場合は抽選)

会 場

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構
(JAXA) 名古屋空港飛行研究拠点

主催：あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム / 企画・実行：(一社)中部航空宇宙産業センター (C-ASTEC)

協力：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

問い合わせ先：C-ASTEC 事務局 e-mail: event@c-astec.jp / tel: 052-221-6681 (担当：伊藤、木下)

プログラム概要（参加費無料）

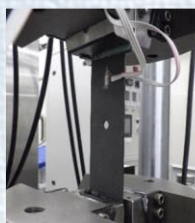
13:00	集合（名古屋空港飛行研究拠点）
13:10 - 13:25	オリエンテーション
13:25 - 14:15	実験用航空機「飛翔」見学
14:15 - 14:45	JAXA研究内容の紹介
14:45 - 15:45	航空機/航空技術セミナー & 懇談会
15:50	解散（予定）



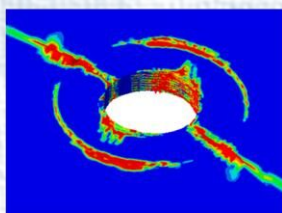
飛行中の「飛翔」

航空機を形作る「構造・材料」に関するJAXAの研究

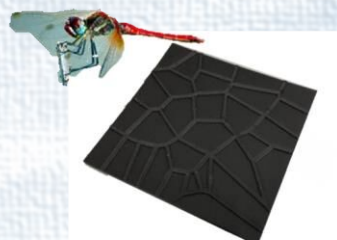
航空機には、安全性を担保する十分な強度、極限的な軽量化、過酷な環境下での耐性が求められます。そのための新規材料の開発や材料特性の評価、生物を模倣した構造など、新たな構造様式の創出を目指すJAXAの取り組みを紹介します。



材料特性の評価試験
(CFRP, Open hole tension)



材料の損傷シミュレーション
(CFRP, Filled hole compression)



生物模倣の構造設計
(トンボの翅脈に着目)

実習を通じて航空機の構造思想を理解できるセミナーを実施します。画用紙を使用して、強度と軽量化を両立する強度材の製作をチームで競います。
最後は質疑応答を中心に、JAXA研究者との懇談会を実施します。

（製作した強度材重量の計測→）



研究内容 の紹介

セミナー & 懇談会

申込について

対象者	愛知県内在住・在学の中学生 (諸条件あり。詳しくは以下の申込方法をご確認ください)
定員	12名【要申込 / 申込多数の場合は抽選】 ※11月21日(金)メ切 → 11月25日(火) 抽選結果ご連絡 (当選者には集合場所等もご連絡します)
申込方法	申込サイト(以下URL/2次元コード)で作成されるメールにて 参加条件を確認の上、以下の記載事項を追記して送信ください 申込サイト： https://mail-to.link/m9/447doky 記載事項：①郵便番号/住所、②参加者氏名/ふりがな、 ③学年/年齢、④電話番号



※参加条件について、ご参加にあたり改めて書面にて確認をお願いする場合がございます
※申込情報は本事業の運営目的にのみ使用し、JAXA以外の第三者に対し無断提供することはありません