



講演会

信州大学 航空機教室

～飛行機っておもしろい!～



平成30年**9月15日**土

とき 13:30～16:30(開場13:00)

ところ 塩尻市市民交流センター  
えんぱーく 多目的ホール

長野県塩尻市大門一番町12-2(塩尻駅から徒歩8分)

対象：中高生

参加費：無料

事前申込不要

小学生や大人の方も  
歓迎します



主催 信州大学航空宇宙システム研究センター、信州大学工学部、信州大学航空機システム共同研究講座

後援 塩尻市教育委員会、松本市教育委員会、安曇野市教育委員会、岡谷市教育委員会、下諏訪町教育委員会、諏訪市教育委員会、茅野市教育委員会、伊那市教育委員会、辰野町教育委員会、箕輪町教育委員会、木曾町教育委員会、飯田市教育委員会、長野県松本空港管理事務所

# 信州大学 航空機教室 ～飛行機っておもしろい!～

長野県の中高生のみなさんに航空機・飛行機についてもっと知ってもらうために講演会を実施します。

第1部 13:30～14:00

## 長野県と信州大学の航空技術研究開発について

信州大学航空宇宙システム研究センター 柳原 正明 教授

信州大学では、平成29年度に航空機システム共同研究講座を開講しました。ここでは、日本における航空機技術の発展の歴史と現状、国としてのこれからの方向性、それを受けて、長野県と信州大学が進める取り組みについてお話しします。



第2部 14:00～15:00

JAL コーポレートブランド推進部  
阿部 泰典 シニアマネジャー

## 飛行機の話

飛行機の大きさ・重さやスピードなど基本的な解説、飛行機はなぜ飛べるかや飛行機の飛ばし方、また飛行機のしくみや構造などについて、中高校生にわかりやすくお話しします。

## 超音速旅客機の夢、再び! ～JAXA 超音速機技術の最前線～

航空機の高速化は人類の夢であり、開発史そのものです。世界初の超音速旅客機（SST）コンコルドはその到達点でしたが、2003年に就航を終えました。しかし、それでもなおSSTへの憧れと復活が待望されています。世界的な次世代のSSTに向けた研究の中で、JAXAも研究を実施しており、2015年7月24日にSST特有のソニックブームを大幅に低減する設計手法の飛行実証に成功しました。今回は、その成果を中心にSST実現の可能性について話題を提供します。

第3部 15:15～16:15

JAXA 航空技術部門

吉田 憲司 航空プログラムディレクタ

問合せ

■信州大学工学部 徳武

〒380-8553 長野市若里4-17-1  
TEL:026-269-5621 FAX:026-269-5630

■信州大学南信州・飯田サテライトキャンパス 篠崎

〒395-0001 飯田市座光寺3349-1 (旧飯田工業高校)  
TEL:0265-49-0296 FAX:0265-49-0297

E-mail:iida\_aircraft@shinshu-u.ac.jp

※講演者・プログラムは変更になる場合があります