

航空宇宙 設計演習講座 2026

ロケットの設計から
実験まで体験できる!!

高校生
大学生等
受講者大募集
参加費無料

オンラインでも受講できます!
(一部除く)



あいち・なごやエアロスペースコンソーシアムでは、航空宇宙産業に興味・関心を持ってもらうため、航空宇宙設計演習講座を開講します!

今年は、ロケットの中でもハイブリッドロケットの基礎的な勉強から始め、機体の設計と、大学での飛行実験まで行います。

これまで航空宇宙工学を勉強していない人、これから勉強してみたい人に楽しんでもらえる内容になっています。参加を待ってます!

講座概要

● 主な対象者（会場参加は20名程度）

- ・愛知県内在住・在学の学生（高校生・大学生・専門学校生等）
- ・愛知県内企業等への就職や県内大学等への進学を希望する
愛知県外在住・在学の学生（高校生・大学生・専門学校生等）
- ・愛知県内在住・在勤の社会人

● 参加費

無料（オンライン参加の場合、通信料は参加者負担）

● 場所

第1回・第2回、第4回～第10回：中部大学春日井キャンパス 15号館
（春日井市松本町1200）

第3回：中部大学恵那キャンパス（岐阜県恵那市武並町竹折字西川原田985-1）

※第3回及び第10回以外はオンラインでも受講可

※オンライン参加要件：Windows PC（マイク/カメラ付き推奨）、ネットワーク接続環境

※詳細は受講者に別途メールで連絡します。（中部大学で受講する際もPCを持参ください。）

● 申込方法・申込期限

以下のURLまたは右の 二次元コードから申込フォームにアクセスし、
必要事項を入力の上、**9月22日（火）**までにお申込みください。

申込URL：<https://srv03.isc.chubu.ac.jp/lec2026/>

※申込期限後はメール(kanda-t@fsc.chubu.ac.jp)でお申込みください。



講座内容・日程（内容等の一部が変更になる場合があります）

第1回：特別講演

「自分たちの手で宇宙へ！大学生が挑むハイブリッドロケット開発」

9月28日(月) 17:05 ～ 18:35

中部大学学生有志チームによる、これまでのハイブリッドロケットの製作や打上げに関する講演を行います。

第2回、4回～9回：ハイブリッドロケットについて

10月5日(月)、19日(月)、26日(月)、11月9日(月)、16日(月)、23日(月・祝)、
11月30日(月) 17:05 ～ 18:35

SpaceShip1にも使われたハイブリッドロケットの原理、構造などを学びます。第3回の
実験で打ち上げたロケットがどのように作られたかの説明も行います。

第3回：打上実験（中部大学 恵那キャンパス）

10月11日(日) 10:30 集合（変更・中止の可能性あり。）

教材のハイブリッドロケットが実際に飛ぶ様子を体験します。

※打上実験の詳細に関しては、講座への参加登録後に、別途ご案内します。

※10月12日(月・祝)、11月2日(月)はお休みです。

第10回（最終回）：エンジン燃焼実験

12月5日(土)13:00 ～ 15:00（変更の可能性あり。）

ハイブリッドロケットエンジンの燃焼実験を体験します。

主 催：あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム

問合せ先：中部大学 理工学部 宇宙航空学科（蒔田（かんだ）） kanda-t@fsc.chubu.ac.jp