



R6 年度

熊本大学  
公開講座

# 飛行の原理から飛行制御まで

MSJ (旧名 MRJ) 開発は中止となりましたが、次世代の国産旅客機開発に向けた新戦略案が経済産業省から提示され、また世界中で「空飛ぶクルマ」の開発が進むなど、航空分野の研究開発は現在でも非常に活発です。「空飛ぶクルマ」は長大な滑走路を必要としない垂直離着陸機であるがゆえに利便性の高さが売りになっていますが、旅客機とは異なる原理で空中に浮いているのでしょうか？ 垂直離着陸無人機の開発と MRJ 開発関連の研究に携わった講師が、飛行の原理から安全に飛行させる技術である飛行制御、さらに最新の研究成果の一部 (科研費基盤 C, 課題番号 22K04176) まで解説します。

中高生も大歓迎!

飛行機や  
空飛ぶクルマが  
飛ぶしくみを  
楽しく学べる!

オンライン  
受講 OK



## 【講師】

熊本大学大学院  
先端科学研究部

佐藤昌之 教授



## 開講日時とテーマ

一日の講義はお昼休憩をまたぎ  
午前・午後とございます。

DAY 01

8/25

(日)

### 飛行の原理

1 コマ目 10:00 ~ 12:00

2 コマ目 13:30 ~ 15:30

DAY 02

8/31

(土)

### 安全な飛行に欠かせない 飛行制御

3 コマ目 10:00 ~ 12:00

4 コマ目 13:30 ~ 15:30

## お申込方法

7/12 (金) 申込締切

メール

住所・氏名・年齢・ご職業 (学生の方は学校名)・電話番号  
・メールアドレス・オンライン受講希望の有無をご記入の上、  
下記アドレスへメールにてお申し込みください。

✉ manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp

専用  
フォーム

右の QR コードから申込専用フォームに  
アクセスの上、ご入力ください。



## 会場

対面講座またはオンライン講座の  
どちらかをお選びいただけます。

対面



熊本大学 黒髪南地区  
工学部研究棟 I 402 教室  
(熊本市中央区黒髪 2 丁目 39-1)

オンライン



Zoom (リアルタイム配信のみ)

※Zoom 会議システムにご自身で接続できる方が対象です。Zoom 会議システムトラブルにはいかなる場合も一切対応できません。不安な方は対面での受講をおすすめします。

## 参加費

2日分

6,200 円 (税込)

充実の  
8 時間  
講義



大人 1 名参加につき  
高校生以下 2 名まで  
受講料無料!

※最低開催人員に達しない場合は開講を取りやめる場合もございます。申込者には 7 月末までにメールにて開講の有無をお知らせいたします。



熊本大学  
Kumamoto University

お申込・お問合せはこちらまで

熊本大学研究・社会連携部 社会共創推進課 公開講座担当

☎ 096-342-3144 (平日 9:00-16:00)

✉ manabou@jimu.kumamoto-u.ac.jp

