

「かごしま県民大学とことんまなぶ一講座」  
生活の中の工学シリーズ 9

# ー飛行機はなぜ空を飛べるかー

共催：かごしま県民大学中央センター及び鹿児島工業高等専門学校

日時：2020年9月5日(土) 14:00~15:30

場所：県民交流センター小研修室3（東棟4階）

参加料：無料，定員：40名程度

講師：鹿児島高専 准教授 小田原 悟

対象：飛行機や科学技術全般に関心のある方

**9月5日(土)**  
**参加費無料**

## <概要>

飛行機がなぜ空を飛べるか。それは翼の周辺の空気の流れにより揚力が発生するからです。この原理を理解する為に先ず紙トンボの製作をします。そして、プロペラ機やジェットエンジンの模型を示しつつ、飛行機の動力の何たるかを理解してみましよう。

次に、飛行機の開発の歴史や最先端の飛行技術、そして、最後にUFO推進原理に関する最新理論について説明します。

ライト兄弟による人類初の飛行機の飛翔から惑星間移動計画まで幅広い内容となります。乞うご期待。

## お申し込み方法

- お問い合わせは鹿児島高専 総務課 企画係 TEL:0995-42-9038 まで。
- お申込みは**FAX**か**E-mail**でお申し込みください。担当：鹿児島高専企画係  
**FAX：0995-43-4271**，または，**E-mail：kikaku@kagoshima-ct.ac.jp**
- 個人情報とは本講座に関する確認・連絡の案内以外に使用することは御座いません。また、**申込み締切は8月27日(木)**としますが、定員に満たない場合は講演当日も受け付けます。
- 当日の県民交流センター地下駐車場の利用料金は本講座参加者ならば**無料**です。

氏名	フリガナ	住所：	
電話番号：		E-mail：	

※ Email アドレスか住所は必ずお知らせください。事前に連絡することが御座いますので。

なお、HPにて詳細を示しています。 <http://www2.kagoshima-ct.ac.jp/mech/小田原>

# かごしま県民大学中央センターの場所 かごしま県民交流センター内



**所在地：** 〒892-0816 鹿児島県鹿児島市山下町1 4-5 0  
**電話：** 099-221-6600