

と なっとく よく なが 飛ばして納得！翼まわりの流れ

工学部 機械数理工学科 流体機械工学研究室

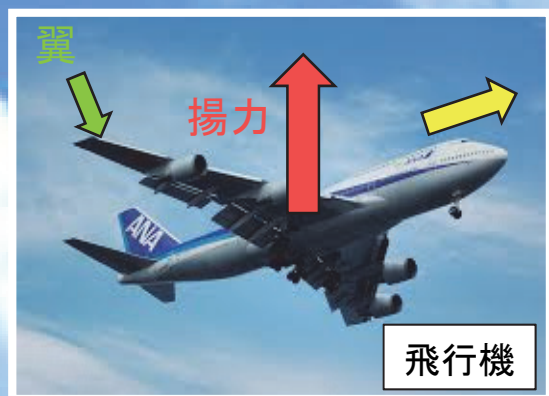
場所：工学部研究実験棟 流体機械工学実験室

どうして飛行機やヘリコプターは飛べるの？

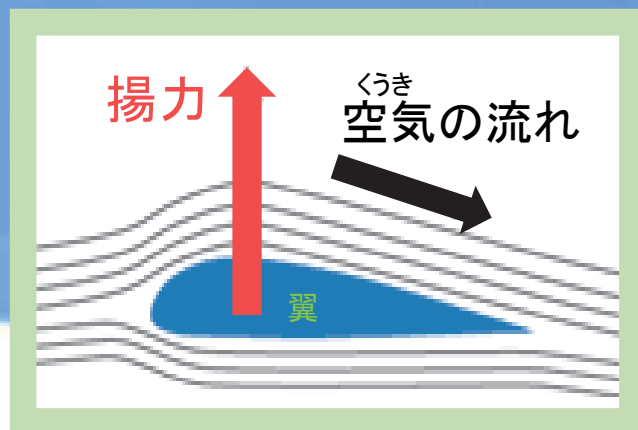
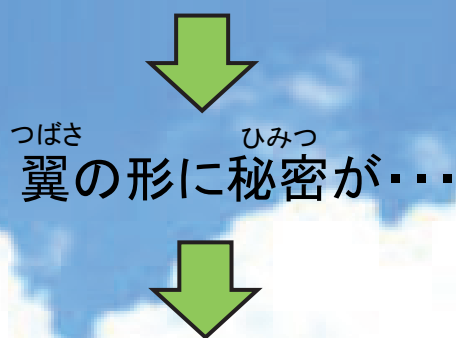
みなさんは『揚力』という言葉聞いたことがありますか？

揚力は飛行機やヘリコプターが空を飛ぶのに必要な力です。

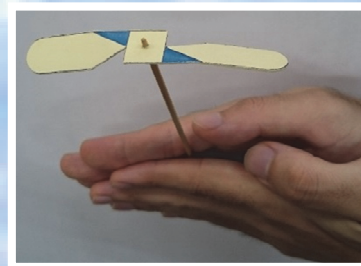
ヘリコプターはプロペラを回すことで揚力を発生させています。



どうして揚力が生まれるの？



かみ つく
紙でできた紙トンボをいっしょに作って
ヘリコプターが飛ぶ理由について考えよう！



わたし けんきゅう
私たちが研究しているドローンについても説明します。

もしかしたら実際に飛ばせるかも？

Parrot社
AR.Drone2

