

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 機械システム工学科 流体機械工学研究室

場所：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』という言葉を知っていますか？

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。

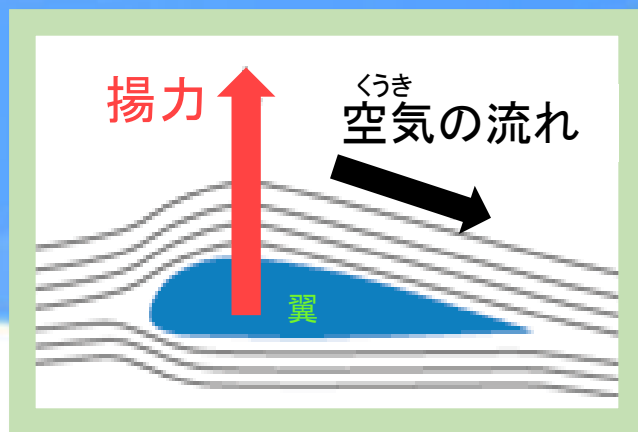
ヘリコプターはプロペラを回すことで揚力を発生させています。



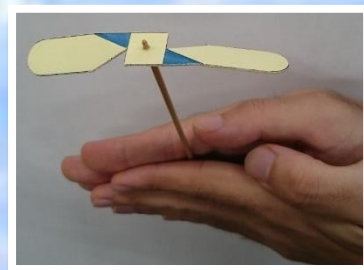
どうして揚力が生まれるの？



つばさ ひみつ
翼の形に秘密が...



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 けんきゆう せつめい
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

