

# と なつとく 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』という言葉を知ったことがありますか？

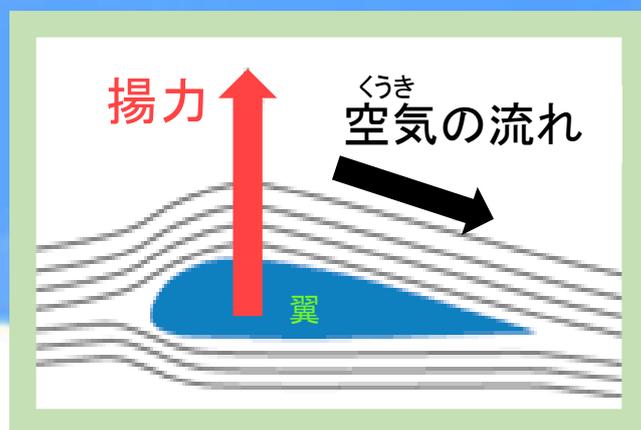
揚力は飛行機やヘリコプターが空を飛ぶのに必要な力です。

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。

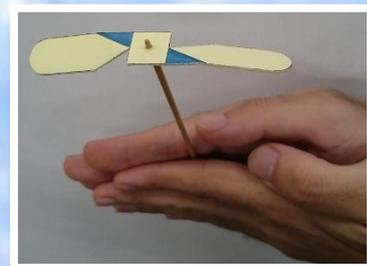


どうして揚力が生まれるの？

翼の形に秘密が...



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

