

# 第3回ファーストステージとの実験の違い



プロペラ  
の羽

尾翼

軸受

第3回ファーストステージ  
尾翼と軸受を設計し実験



今回の自宅課題  
尾翼とプロペラの羽を設計し  
実験

# 自宅課題で実験する箇所

プロペラの羽

## プロペラの羽の実験

風力発電機のプロペラの正面に扇風機等を置き、弱い風でも発電ができるプロペラの羽の形状をつくるのが目的



尾翼

## 尾翼の実験

風力発電機のプロペラに対して直角に扇風機等を置き、弱い風でもプロペラがすぐに風上（扇風機の方）に向く尾翼をつくるのが目的