

# 湘南工科大学鳥人間部

活動部員数 13名

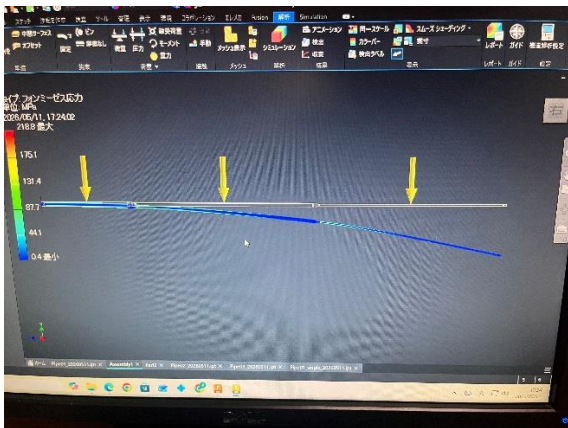
## 鳥人間部活動風景



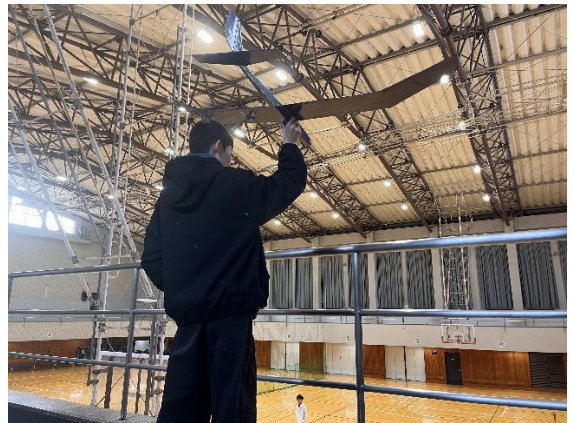
作業環境



木材の加工作業



翼のシミュレーション



模型機飛行テスト

## 活動内容

私たち鳥人間部は、機体製作に必要な構造や航空力学の基礎を学ぶため、模型機の製作に取り組んできました。また、本格的な機体製作に向けた土台づくりとして、翼を製作するための専用作業台の作成も行き、製作環境の整備を進めてきました。これらの活動を通して、設計図を形にするための加工技術やチームでの作業手順を学び、機体製作に必要な知識と経験を着実に積み重ねてきました。

現在は本格的な機体設計の段階に入り、滑空機の完成に向けて各種強度試験や性能試験、部品の設計・製作などを日々進めています。試験結果をもとに改良を重ねながら、安全性と飛行性能の向上を目指して活動しています。

来年の夏に開催される大会への出場を目標に、部員一人ひとりが責任を持って役割を果たし、仲間と協力しながら機体製作に励んでいます。今後も挑戦と改善を繰り返し、より完成度の高い機体を作り上げられるよう努力を続けています。

## 今後の活動予定

今後は、機体を設計する上で生じる不安点や技術的な課題、設計上の疑問点について、実験や試作を繰り返しながら一つひとつ検証し、解決していく予定です。得られたデータや結果を設計へ反映することで、より安全で高性能な機体の実現を目指しています。今年中には機体の本格的な製作工程に入り、来年の大会出場に向けて着実に準備を進めていきます。

また、私たちの活動を学内外の多くの方々に知っていただくため、文化祭への参加も検討しています。展示や体験企画などを通じて、飛行機づくりの楽しさや奥深さ、そして鳥人間コンテストに挑戦する魅力を発信したいと考えています。こうした活動を通じて地域や学生との交流を深めるとともに、ものづくりや航空分野に興味を持つ人を増やすきっかけになればと考えています。