

# 電装パート

32代 秦 一弘

**今までの50年を**

**次の1年に**

**これからの1年を**

**さらなる未来へ**

# 目標

- ▶ 確実に作動する操舵の確立
- ▶ 情報解析を含めた計測の確立
- ▶ パイロット操縦の向上を踏まえた新分野の獲得

# 目標

## ▶ 確実に作動する操舵の確立

- ▶ 情報解析を含めた計測の確立
- ▶ パイロット操縦の向上を踏まえた新分野の獲得

# 確実に作動する操舵の確立

- ▶ 基板・サーボ・ケーブル
  - ・ 既存デバイスの活用
  - ・ 耐久試験・動作確認の強化
- ▶ 操縦桿
  - ・ アルミ → 塩ビ パイプへの変更  
電気絶縁性かつ加工性の良さ

# 目標

▶ 確実に作動する操舵の確立

## ▶ 情報解析を含めた計測の確立

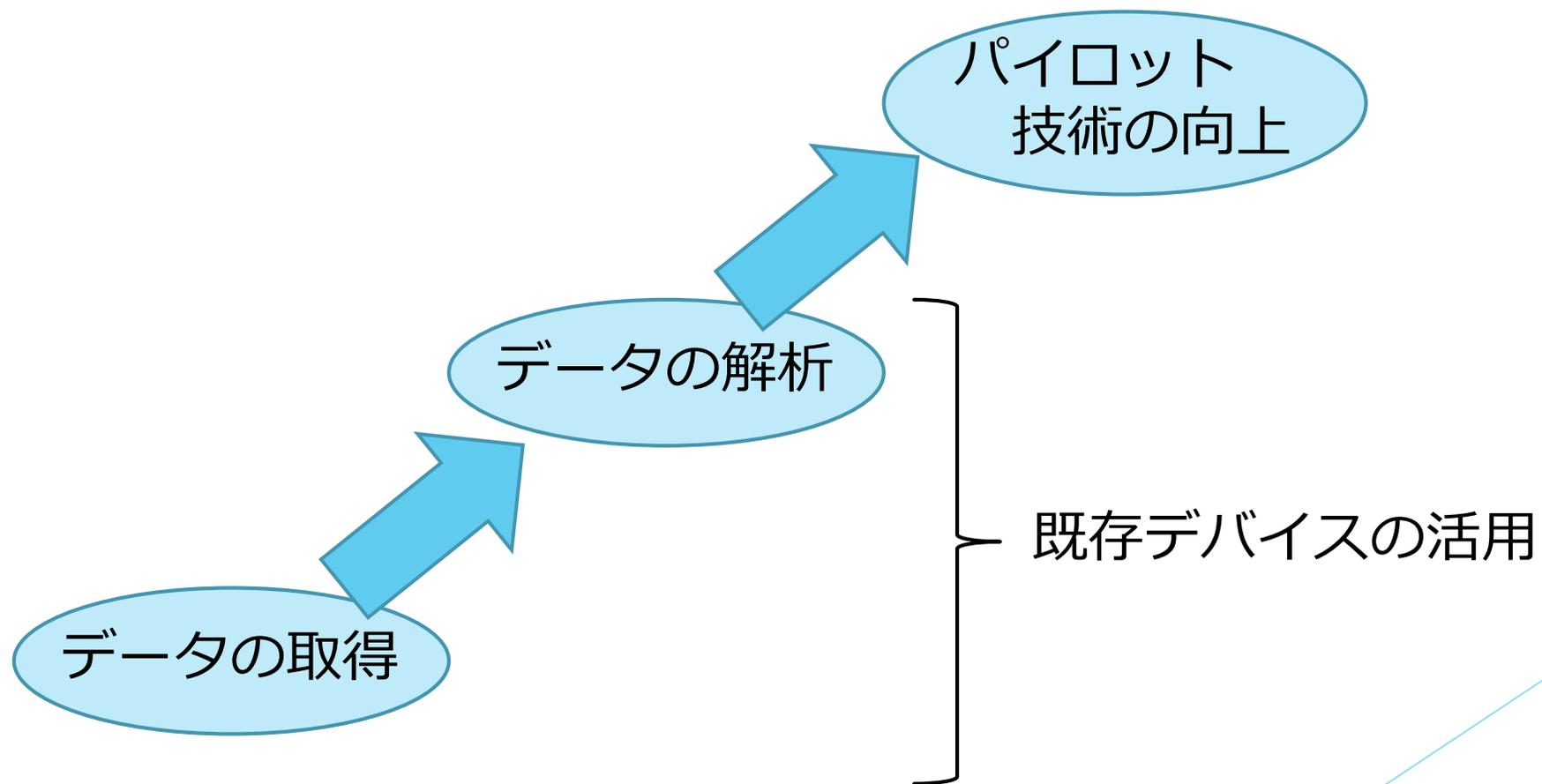
▶ パイロット操縦の向上を踏まえた新分野の獲得

# 情報解析を含めた計測の確立

## ▶ 現在搭載予定の計測機器

- 回転数計
- 機速計
- 高度計
- 姿勢角計
- GPS
- 舵角計（サーボからのデータ取得）

# 情報解析を含めた計測の確立



# 目標

▶ 確実に作動する操舵の確立

▶ 情報解析を含めた計測の確立

▶ **パイロット操縦の向上を踏まえた  
新分野の獲得**

# パイロット操縦の向上を踏まえた 新分野の獲得

- ▶ パイロットの経験

  - TF →時間の制約大

  - フライトシミュレーターの活用

- ▶ フライトシミュレーター

  - HPAsimの改良を予定

  - 今後要検討

# 今後の活動

- ▶ パイロット第一
  - ・パイロットへの信頼
  - ・パイロットの操縦技術向上
- ▶ 新たなでんそうず
  - ・今までの電装を土台にした一步上の電装

を念頭に活動していきます。

# ご清聴ありがとうございました

鳥コンまでの間、電装パートして一生懸命活動していきます。

OB・OGの皆さんにはこれからもご指導のほどよろしくお願いします。