




事後プレゼン

札幌東高校

前回までの東高について...

- 一昨年はSDカードのデータが消えてしまうというトラブルが起きてしまった
- 昨年の問題であるデータが消えることはなかったが、制御装置は作ることができなかった



そして今年の目標



少しでもプローブに動きをつけること

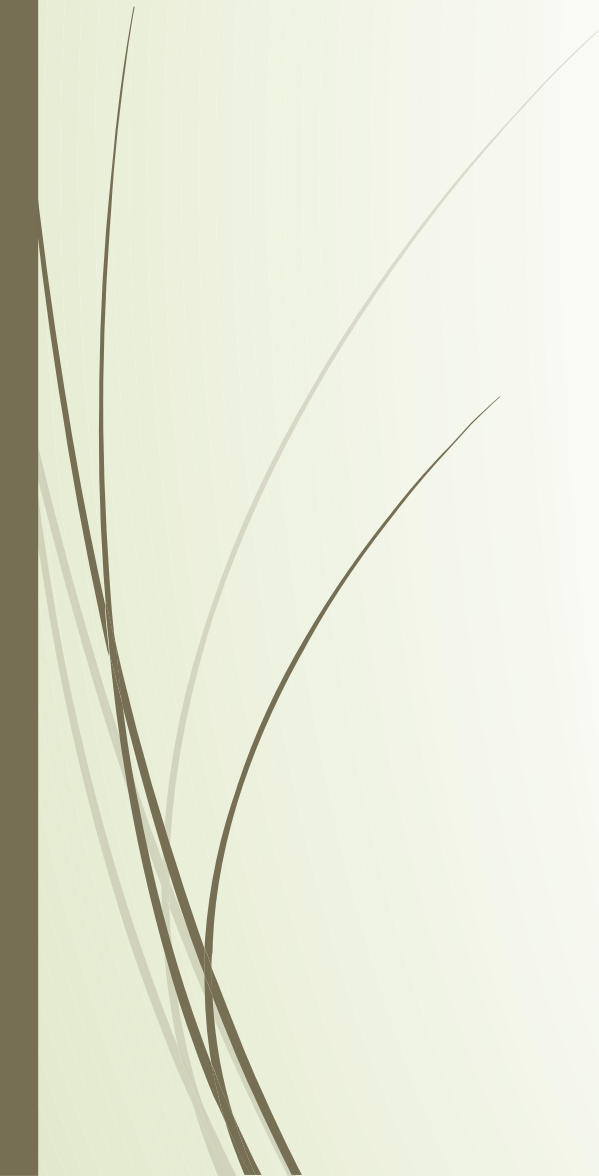


機体運用の流れ(理想)

- ドローンの放出
- 本体のセンサでデータを収集
- ドローンへ送信
- LQIから位置の推定
- ドローンはターゲットへデータを持ち帰る

機体運用の流れ(理想)





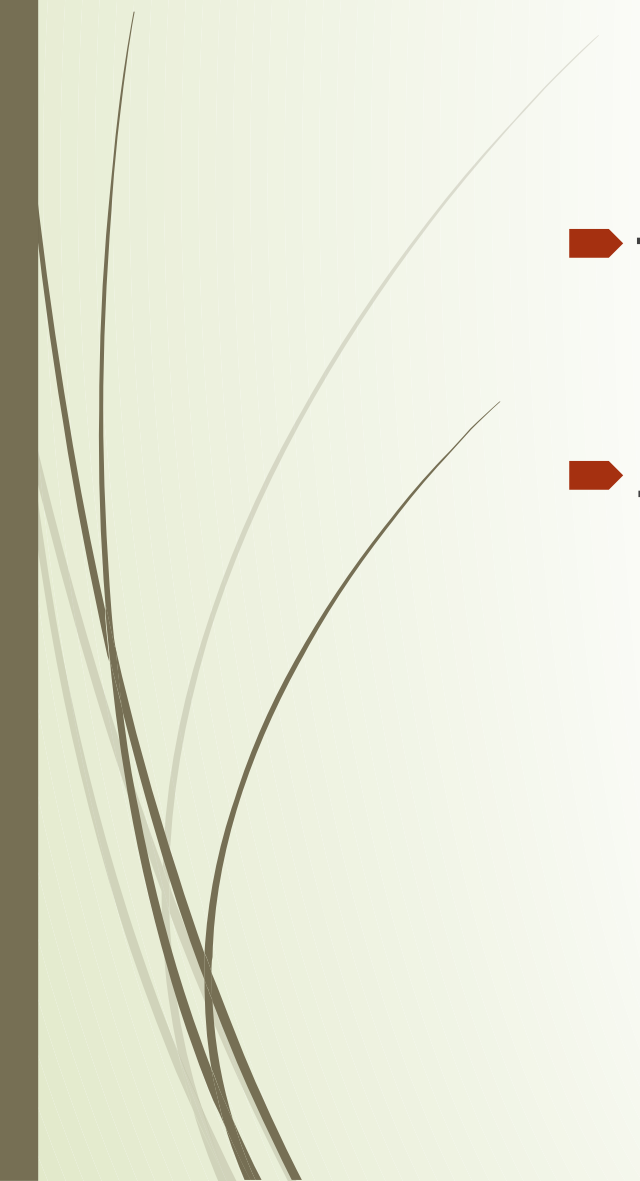
理想)

なぜドローンを使ったのか

- プローブ本体とドローンに分ける
→ プローブを動かすのは難しい
- 直径150mm

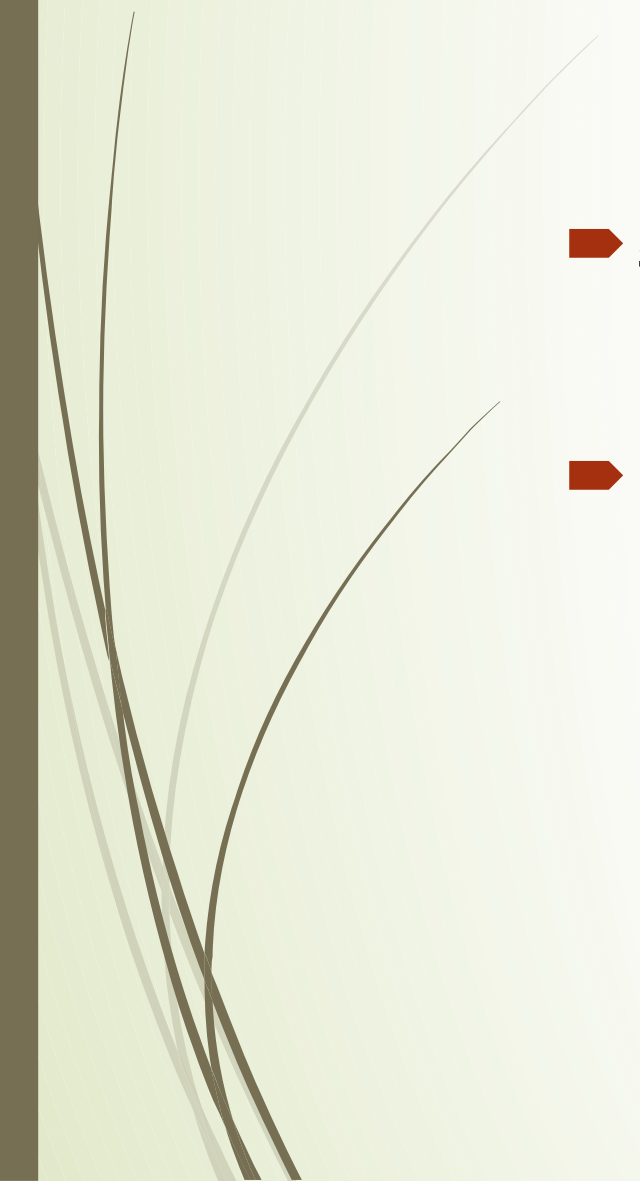


当日の結果

- テグスが切れていた
 - ニクロム線に焦げ目がついていた
- 



当日の反省

- 準備の遅れ
 - 当日用意の不備
- 



来年に向けて

- 事前準備の大切さを改めて理解した
 - 飛行制御・小型化という新たな分野に挑戦していきたい
- 