

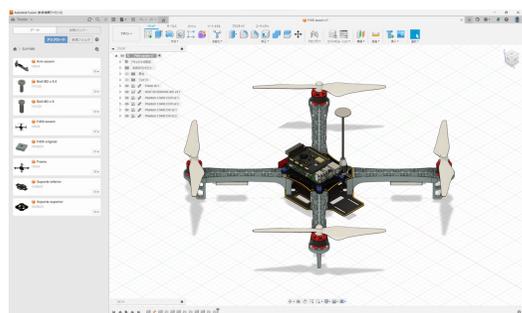
ロボット記述言語に基づくドローン開発支援ツール

ー Tobas: 全てのドローンのためのフライトコントローラー

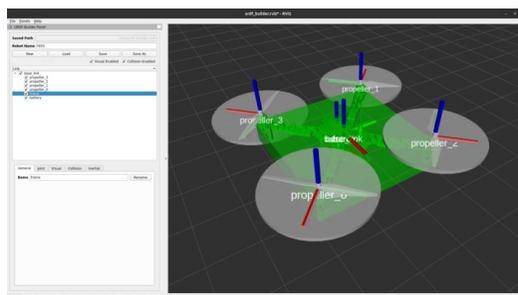
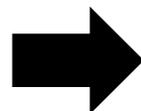
土肥 正義 (フリーランス)



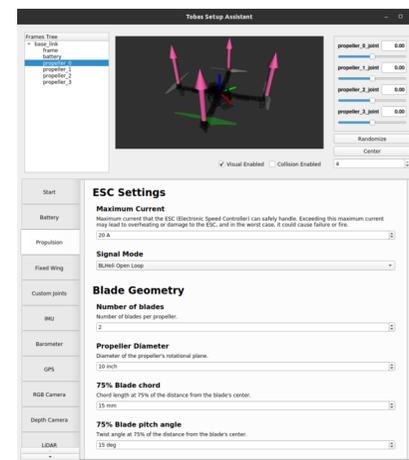
詳細な機体構造に基づく飛行制御



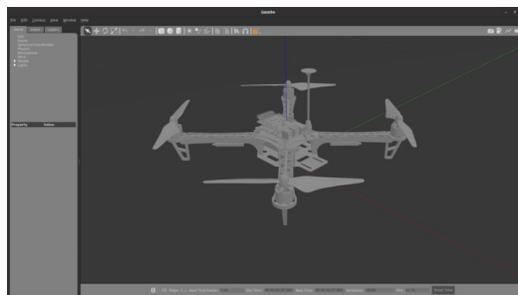
モデリング



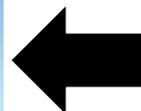
URDF作成



Setup Assistant



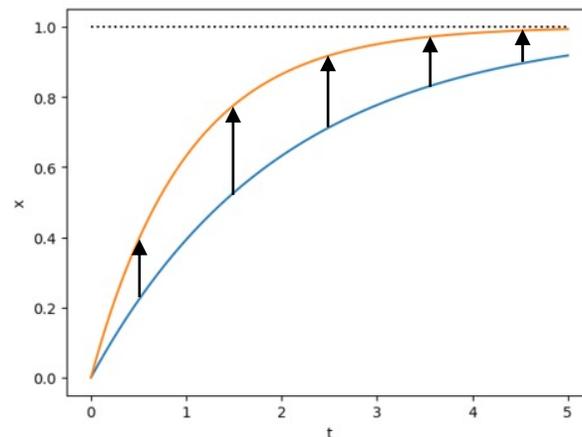
シミュレーション



実機試験

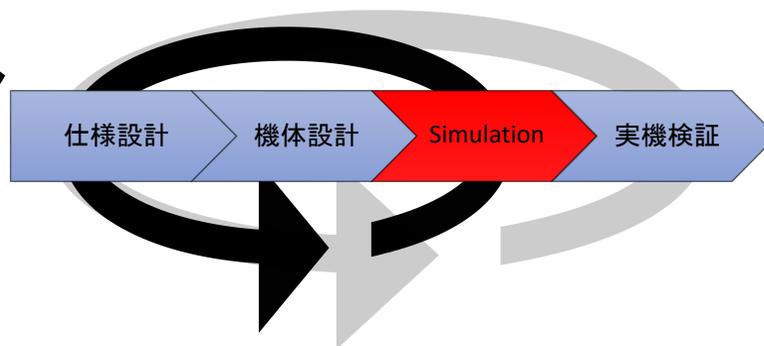
従来の飛行制御器に対するTobasの利点

機体設計の
自由度増



飛行性能向上

シミュレーション
でコスト削減



ゲイン
調整不要