

P.P.K.P

～ パーソナル・プレーン・開発・プロジェクト ～



自動運転航空機を製作中!!

次世代の交通機関として、世界中で開発が加速している自動運転航空機の製作に取り組んでいます



行きたいところをタッチすると...



目的地まで向かってくれる

2018

フルスケールベース機での初飛行に成功!!



4/22 彦根

2022

グライダーベースの1人乗り自動運転航空機



技術の転用

垂直離陸 無人機

機体設計のノウハウ蓄積 & 自動運転システムブラッシュアップ

- ・VTOL機の機体制御システム
- ・自動運転システム信頼性向上
- ・ドローン輸送への活用



自動運転システムの基礎作り

- ・固定翼機の機体制御システム
- ・3Dナビゲーション ・管制官との連携
- ・衝突防止システム
- ・セルラー網を用いた 遠隔監視・操作

2025 垂直離陸 有人機 完成!!



開発スケジュール

自動運転航空機の運用システム



<開発予定の機体>



パーソナルVTOL

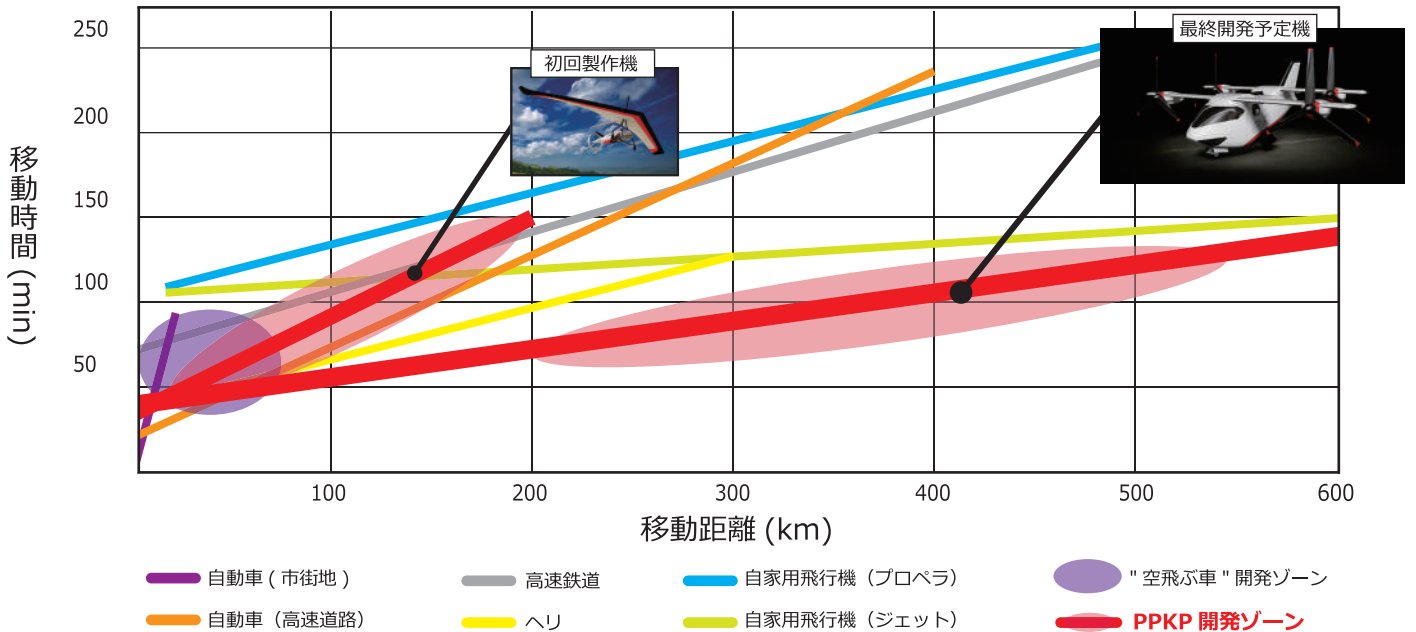
機体コンセプト

- ・アプリで呼び、屋上ヘリポートから離発着できる **手軽な乗り物** を目指します。
- ・遠方に早く到着できる航空機のメリットを活かし、チョイのりから、離れた場所まで **最短時間** で到着する交通手段を目指します。

スペック

- ・回転翼機 TA 級相当の運用が可能
- ・機体サイズ 全長 4m x 全幅 7.6m
- ・航空距離 800km ~ 1000km
- ・速度 400km/h
- ・乗客 2 ~ 4 名

各交通機関の所要時間



【 Supporters 】



【 Contact 】

tel:050-3698-1400 (代表)
 mail:contact@ppkp.jp
 http://www.ppkp.jp

ホームページアクセス



facebook

