

空飛ぶクルマ都市型ビジネス創造都市推進事業補助金（飛行実証等ビジネス化に資する取組み）

令和7年度採択事業概要一覧

2025.4.10

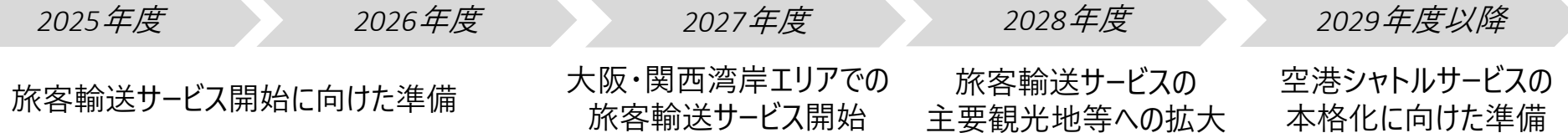
大阪府商工労働部

事業名・事業概要	代表事業者
①将来的な旅客輸送サービスを想定した実証フライトとビジネス化の実現に向けた取組み 大阪・関西ベイエリアにおける旅客輸送サービス開始に向け、大阪府内での実証フライトの実施を通じた機体輸送に係る各種課題等の検証や運航・整備等のノウハウ蓄積、フライト見学会による社会受容性向上等の取組みを実施。	(株)Soracle
②ポスト万博の大阪エリアでの空飛ぶクルマの社会実装に向けた環境調査 大阪エリアでの社会実装に向け、運航計画の策定や事業収支予測等の事業推進に係る分析調査や、屋上バーティポートの設置に向けた気象、騒音の影響調査等を実施。	大阪市高速電気軌道(株)
③大阪府市下における空飛ぶクルマデモ飛行及び体験飛行による事業化検証 大阪府内での有償飛行サービスの事業化に向け、実証フライトの実施や体験飛行の提供を通じた、オペレーションや運航体制の検証を実施。	丸紅エアロスペース(株)
④空飛ぶクルマの実機を用いたシミュレーション検証 大阪・関西での運航に向けた、機体輸入におけるオペレーション検証や、機体整備・格納にかかるリソースマネジメントの検証、操縦士・整備士等の人材育成に向けた課題検証等を実施。	丸紅(株)

①将来的な旅客輸送サービスを想定した実証フライトと ビジネス化の実現に向けた取り組み

(1) 飛行実証等ビジネス化に資する取組み

■ 大阪・関西での事業計画



■ 事業計画を踏まえた2025年度中のアクション

大阪府域における空飛ぶクルマの実証フライトや旅客輸送サービスの展開に向けた準備、社会受容性向上に向けた取組みの実施

- (1) 実証フライトの実施と運航・整備に関わる人材の知識・経験の蓄積
- (2) 国外からの機体輸送とノウハウの蓄積
- (3) 実証フライト見学会の開催と受容度の変化に関する効果測定の実施



©Archer Aviation Inc.

運航・整備や機体輸送のイメージ



©Archer Aviation Inc.

実証フライト見学会のイメージ

■ ねらい

大阪・関西湾岸エリアでの旅客輸送サービス開始を見据えた、実務的なノウハウや知見を蓄積するとともに、社会受容性の向上を図る

(2) ビジネスモデルの検証に資する 実証実験、調査・検討、社会受容性向上の取組み

■ 申請者・実施体制

<申請者>

- ・ 株式会社Soracle

<協力事業者>

- ・ 住友商事株式会社
- ・ 日本航空株式会社

②ポスト万博の大阪エリアでの空飛ぶクルマの社会実装に向けた環境調査

(1) 飛行実証等ビジネス化に資する取組み

(2) ビジネスモデルの検証に資する
実証実験、調査・検討、社会受容性向上の取組み

■ 大阪・関西での事業計画

2025年度

2026年度

2027年度

2028年度

2029年度以降

パーティポートの整備と事業化に向けた準備

パーティポートの運用開始

新たなパーティポートの
整備・運営

■ 事業計画を踏まえた2025年度中のアクション

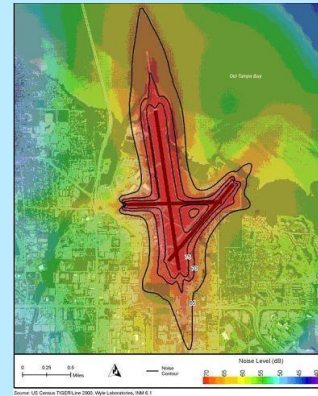
ビル屋上のパーティポート整備にあたり必要となる環境アセスメントや地域の住民や事業者に向けた説明会等を実施するために必要となる気象や騒音等の調査を開始することでリスク評価を実施

(1) 事業推進のための分析調査

- ① 運航計画の策定
- ② 事業パートナーの探索
- ③ 事業収支予測
- ④ 住民・事業者への事業説明

(2) 屋上パーティポート設置に関する調査・解析

- ① 気象影響評価
- ② 騒音等影響調査
- ③ 環境影響評価方法書（素案）の作成
- ④ パーティポートの実現可能性調査



騒音等影響調査のイメージ

■ ねらい

大阪市内4エリアを結ぶ「大阪ダイヤモンドルート構想」を実現するため、屋上パーティポートの設置とサービス開始に向けて必要な各種検証を行う

■ 申請者・実施体制

< 申請者 >

- ・ 大阪市高速電気軌道株式会社

< 協力事業者 >

- ・ 株式会社SkyDrive
- ・ 一般財団法人日本気象協会
- ・ 日本気象株式会社
- ・ 一般財団法人空港振興・環境整備支援機構 航空環境研究センター
- ・ 株式会社長大
- ・ 小川航空株式会社

③大阪府市下における空飛ぶクルマデモ飛行及び 体験飛行による事業化検証

(1) 飛行実証等ビジネス化に資する取組み

■ 大阪・関西での事業計画



■ 事業計画を踏まえた2025年度中のアクション

米LIFT AIRCRAFT社製の空飛ぶクルマ（機体名：HEXA）の実機による実証フライト等による、実運航に向けたオペレーションや運航体制に関する検証を実施

- (1) 有人での実証フライトによるオペレーション手順や運航体制の確認
- (2) 操縦資格を保有しない一般の方に向けた体験飛行サービスを提供（※）することで、オペレーションフロー及び運航体制の確立に向けた検証

※一般の方の操縦にあたっては、LIFT AIRCRAFT社のトレーニングを受ける必要があるほか、国土交通省航空局より必要な許認可を取得する必要があります。



飛行体験のイメージ

■ ねらい

有償での飛行サービスの事業化に向け、運航体制の確立や事業性の検証を行うとともに、必要な許認可の取得に関する知見やノウハウの蓄積を図る

(2) ビジネスモデルの検証に資する
実証実験、調査・検討、社会受容性向上の取組み

■ 申請者・実施体制

< 申請者 >

- ・ 丸紅エアロスペース株式会社

< 協力事業者 >

- ・ LIFT AIRCRAFT

④空飛ぶクルマの実機を用いたシミュレーション検証 ～みんなで飛ばそう！関西から始まる新しい空の世界～

(1) 飛行実証等ビジネス化に資する取組み

■ 大阪・関西での事業計画

2025年度

2026年度

2027年度

2028年度

2029年度以降

商用運航開始に向けた準備

観光輸送としての
二地点間運航に向けた
ビジネス化準備

大阪府・兵庫県を含む
関西エリア内の
二地点間運航の開始

■ 事業計画を踏まえた2025年度中のアクション

関西エリアでの社会実装を実現するため、試験機を用いた各種シミュレーション検証等を実施

- (1) 機体や関連機器の輸入にかかるオペレーション検証
- (2) 機体整備・格納にかかる人員や設備の精査と運用マニュアル・ガイドラインを策定
- (3) 操縦士・整備士等の専門人材に係る人員シフト計画の策定や訓練カリキュラムの検討等を実施



組立・整備の様子

(提供)Vertical Aerospace



操縦訓練の様子

(提供)Vertical Aerospace

■ ねらい

関西エリアを中心とした運航事業の開始に向けた準備を円滑に進めるため、
実機を用いた各種検証を通じて、運航準備計画を策定する

(2) ビジネスモデルの検証に資する
実証実験、調査・検討、社会受容性向上の取組み

■ 申請者・実施体制

<申請者>

- ・ 丸紅株式会社

<協力事業者>

- ・ Vertical Aerospace Group Ltd.社