

# 令和7年度 空飛ぶクルマ社会実装促進事業補助金 採択事業概要一覧

| 事業区分                                                                              | 代表事業者         | 事業名・事業概要                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(1)<br/>万博開催の機会を活用した空飛ぶクルマ実機を使用した社会受容性向上に資する取組み<br/>各2,500万円</p>               | ①丸紅（株）        | <p>＜空飛ぶクルマの実機を用いたシミュレーション検証＞<br/>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を実施。</p>                                                         |
|                                                                                   | ②丸紅エアロスペース（株） | <p>＜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＞<br/>大阪市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。</p>                                             |
| <p>(2)<br/>万博を契機にビジネス化へ向けた空飛ぶクルマ実機等（モックアップ含む）を使用した社会受容性向上に資する取組み<br/>各1,000万円</p> | ③（株）Soracle   | <p>＜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＞<br/>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、大阪市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。</p> |

# ①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) 万博開催の機会を活用した空飛ぶクルマ実機を使用した  
社会受容性向上に資する取組み

(2) 万博を契機にビジネス化へ向けた空飛ぶクルマ実機等  
(モックアップ含む) を使用した社会受容性向上に資する取組み

## ■ 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

観光輸送を目的とした  
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



組立・整備の様子

(提供) Vertical Aerospace



操縦訓練の様子

(提供) Vertical Aerospace

## ■ 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

## ■ 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) 万博開催の機会を活用した空飛ぶクルマ実機を使用した  
社会受容性向上に資する取組み

(2) 万博を契機にビジネス化へ向けた空飛ぶクルマ実機等  
(モックアップ含む)を使用した社会受容性向上に資する取組み

### ■ 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

### ■ 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

### ■ ねらい

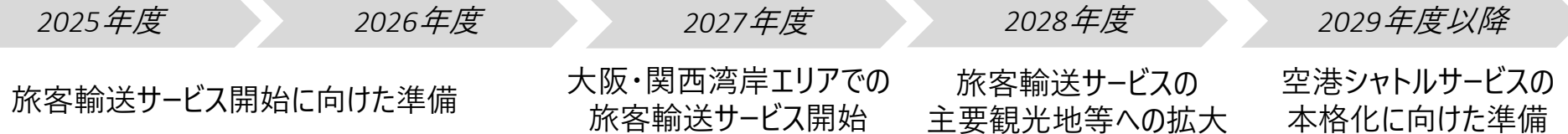
有償での飛行サービスの事業化に向け、運航体制の確立や事業性の検証を行うとともに、必要な許認可の取得に関する知見やノウハウの蓄積を図る

# ③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) 万博開催の機会を活用した空飛ぶクルマ実機を使用した  
社会受容性向上に資する取組み

(2) 万博を契機にビジネス化へ向けた空飛ぶクルマ実機等  
(モックアップ含む)を使用した社会受容性向上に資する取組み

## ■ 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

大阪市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ノウハウの蓄積
- (3) 実証フライト見学会の開催による社会受容性の向上と効果測定の実施



◆Archer Aviation Inc.

運航・整備や機体輸送のイメージ



◆Archer Aviation Inc.

実証フライトのイメージ

## ■ 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

## ■ 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