

令和5年度 神戸市空飛ぶクルマ社会実装促進事業補助金 補助事業概要一覧

2023.8.30 神戸市都市局未来都市推進課

事業区分	事業名
(1) 環境整備に資する 実証実験	大阪湾ベイエリアにおける空飛ぶクルマの実機を活用した実証地業 ～"空の観光"創発プロジェクト～
(2) 環境整備に資する 調査・検討	神戸市内ウォーターフロントにおける離着陸場設置検討調査

大阪湾バイエリアにおける空飛ぶクルマの実機を活用した実証事業 ～“空の観光”創発プロジェクト～

(1) 環境整備に資する実証実験

■ 応募者・実施体制

< 申請者 >

- 株式会社AirX

< 共同事業者 >

- 一般社団法人MASC
- 株式会社建設技術研究所

< 協力事業者 >

- 株式会社日本空港コンサルタンツ
- 空港施設株式会社
- 株式会社岡山航空
- エアリアル・イノベーションLLC
- EHang
- JR東日本企画
- JTB神戸支店



(2) 環境整備に資する調査・検討

■ ねらい

空飛ぶクルマの実機を用いた技術的検証(安全運航、離着陸場、環境)及び「観光」に関するサービス性の検証を行い、兵庫・大阪湾バイエリアでの事業化を目指す。

■ 今年度事業概要

- 空飛ぶクルマの安全航行に関する検証
(航空交通管制の有効性・障害物との衝突回避システム、コリドーの有効性の検証、旅客輸送機と空域を分離する実証試験)
- 観光を見据えた有望ルート設定と実証飛行
(観光を見据えた有望ルートの設定、空飛ぶクルマの実機を活用した実証飛行の実施)
- 空飛ぶクルマの離着陸場の設計・運用に関する検証
(パーティポートの設計・運用に関する検証)
- 空飛ぶクルマの騒音に関する検証
(ヘリ及び空飛ぶクルマの騒音計測・騒音モデル構築、シミュレーションの実施)



■ 今後のロードマップ

2024年度

兵庫県内にて、ヘリのサービスイン
空飛ぶクルマ離発着場の設計、プレ運用
大阪・関西万博でのデモフライト

2025年度

2026年度

空飛ぶクルマ及びヘリの拠点を
神戸市周辺に設置・運用
遊覧飛行の開始

2026年度以降

拠点駅、観光地への旅客輸送の開始

神戸市内ウォーターフロントにおける離着陸場設置検討調査

(1) 環境整備に資する実証実験

(2) 環境整備に資する調査・検討

(3) 社会受容性向上に向けた取組み

■ 応募者・実施体制

<申請者>  **兼松株式会社**

・ 兼松株式会社

<共同事業者>

・ 株式会社 SkyDrive

<協力事業者>

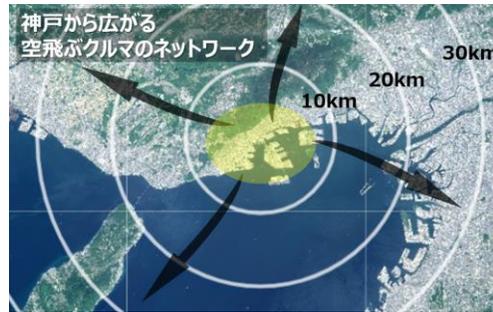
- ・ Skypoints株式会社
- ・ 日本工営株式会社
- ・ 中央復建コンサルタンツ株式会社
- ・ 学校法人ヒラタ学園
- ・ 株式会社One Bright KOBE

■ ねらい

神戸市内での空飛ぶクルマのネットワーク及び候補地における離着陸場の設置検討を進め、需要や空域利用等の事業化に必要な事項を確認し、神戸・兵庫での事業化を目指す。

■ 今年度事業概要

STEP1 ネットワーク構想・社会実装プロセス



STEP2 検討調査/課題の抽出



- ・ 神戸を中心に空飛ぶクルマのネットワーク構想を描き、離着陸場類型別の有力候補地を抽出する。
- ・ 社会実装プロセス（社会受容性獲得、実証実験、初期実装、拡大）を検討する。
- ・ 有力候補地の活用可否・課題を調査する。

■ 今後のロードマップ

2024年度

有力候補地における追加調査、地権者交渉
運航事業者・ステークホルダー調整
離着陸場の設計
設置に向けた調整
環境アセスメント

2025年度

環境アセスメント（続）
万博時に空飛ぶクルマ関連
イベントの場としての活用

2026年度

環境アセスメント（続）
設置許可取得
航空局や自治体と調整実施、建設

2026年度以降

運用前試験及び運用開始