



# 空飛ぶクルマの運航事業 実現に向けた検証調査

～みんなで作ろう！ 関西から始まる新しい空の世界～

2025年3月

**Marubeni**

01 はじめに

02 各種検証調査

1

はじめに

## 英Vertical Aerospace社製”VX4”を活用した中長距離運航サービスの実現

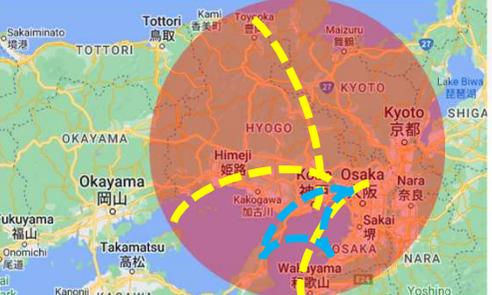
- ✓ 2021年よりVA社と共同で国内市場調査およびパートナー検討を実施
- ✓ 2023年には”VX4”25機分に対し前金を支払い機体購入予約権を獲得
- ✓ 2025年の大阪・関西万博では”VX4”によるデモフライトを実施予定

**Marubeni**

ビジネスモデル



日常交通の1つとしての  
新たな空の移動サービス

		
2028年以降	2030年まで	2030年以降
主要空港近郊/湾岸部	市街地に拡大	関西圏内外に拡大
観光	観光	観光/生活

本補助事業の  
目的

上記ビジネスモデルの実現に必要な「**需要・受容性検証**」及び「**関係事業者との連携強化**」を行うため、本補助事業を実施する

## 検証調査の全体像

関西エリアにおける運航事業の早期実現に向け、令和5年度の検証調査で事業性が見込まれた運航ルートを含む観光商品の設計や業界関係者との連携促進、ポートの適地調査や安全性を担保した運航計画の策定を通して事業開始に向けた各種準備を具体的に進めて行く。

**01**

### インバウンド・富裕層向け 需要調査

事業性が見込まれる観光商品を組成し、インバウンド・富裕層の需要を調査・分析。

**02**

### 観光商品動画の制作

潜在顧客の需要喚起、地域住民の受容性向上を目的としたコンセプトムービーの制作および発信。

**03**

### 離着陸場適地調査

離着陸場の適地候補の選定及び事業可能性の検討を踏まえ、関係者との合意形成に向けた準備を推進。

**04**

### デモフライト実現に向けた フィールドワーク兼申請準備

万博時のデモフライト実現ため、機体メーカー等の関係者との調整を通し許可申請の準備、運航計画を立案。

- ◆ 「兵庫版ロードマップ」の事業モデル・飛行ルート・ポート・運航管理体制の具体化検討を進める取組に該当。
- ◆ 「大阪版ロードマップ」の1～4の環境整備に関連する調査に該当。

2

各種檢証調査

01 インバウンド・富裕層向け需要調査

**<ゴール>**  
事業開始時に提供する具体的な観光商品やその提供価格について見極める

1

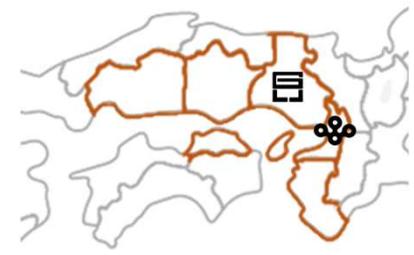
**関連事業者へのヒアリング調査**  
空飛ぶクルマと親和性の高いラグジュアリーホテルを中心にヒアリングを行い、ターゲット顧客の需要・旅行行動などを把握。

2

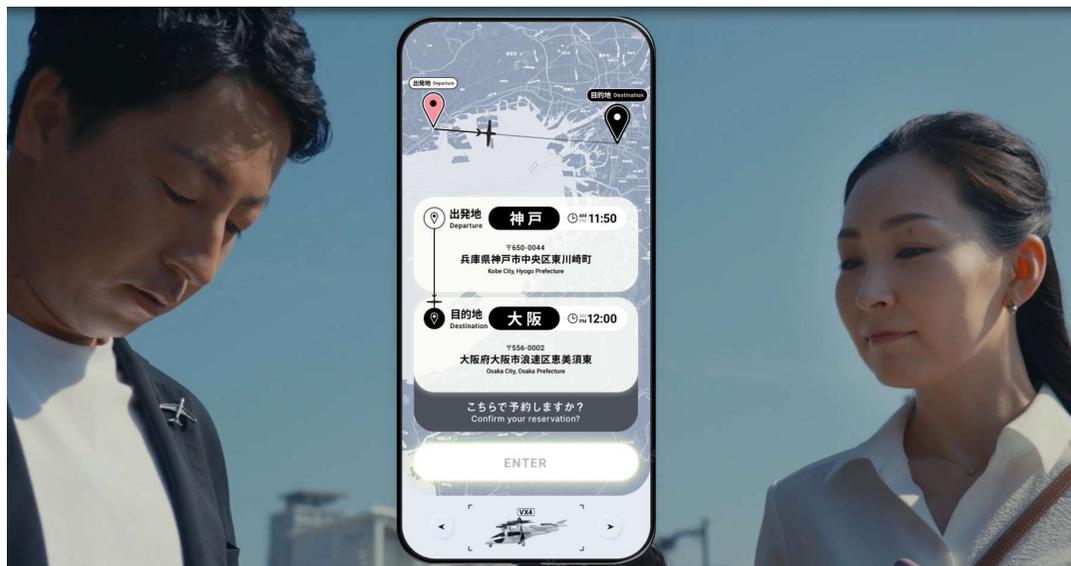
**観光商品の需要調査**  
下記項目を含むアンケート、需要分析を実施。  
(1)直近の宿泊を伴う旅行の内容 (2)回答者の属性  
(3)情報収集方法・予約方法 (4)利用意向、価格受容性

<実施内容>

**①ヒアリングを通して観光商品を開発**  
昨年度の需要調査の結果や宿泊施設へのヒアリングを基にして、富裕層・インバウンド向けに複数の観光商品パッケージを開発



**②アンケート調査を実施**  
①で開発した各商品パッケージについて、空飛ぶクルマ実装化後に利用したい商品・選定理由・受容価格についてデータを収集、傾向を分析



## 02 観光商品動画の制作

**<ゴール>**  
観光輸送手段としての認知度向上、事業者や自治体との連携促進。

**1 空飛ぶクルマの魅力を動画で表現**  
観光商品の一部としての空飛ぶクルマのイメージを共有するため、当社が将来目指すユースケースをコンセプトムービーとして表現する。

[<動画リンク>](#)

**2 社会受容性向上と関係者との連携促進**  
各種イベントやセミナーなどの場、SNSを通じて制作したムービーを発信することにより、観光業界関係者や一般の社会受容性の向上・連携促進につなげる。

03 離着陸場適地調査

**<ゴール>**  
 需要が見込まれるエリアにて離着陸場の適地を調査し、事業の早期実現に繋げる。

- 1 **離着陸場候補地のリストアップ**  
 乗客および運航事業者が安全かつ快適に利用できる離着陸場の設置候補地を選定する。
- 2 **候補地の初期評価・有力候補地の選定**  
 定量評価、課題・リスクの精査、初期的な事業性判断を行う。
- 3 **離発着場の設置・整備に向けた整理**  
 離発着場の設置・整備に向けたステークホルダーとの合意形成のための情報収集および整理。

<実施内容>

- ① **離着陸場候補のリストアップ**  
 昨年度の事業性検証の結果や定量及び定性面からの需要分析の実施、地元ステークホルダーへのヒアリングを通じて候補地を選定
- ② **候補地の初期評価・有力候補地の選定**  
 ①で選定した候補地に対し、以下観点より設置可能性の初期評価、実地ヒアリングを実施



©Skyports

- ③ **離着陸場設置・整備に向けた整理**  
 ②で高評価となった候補地に対して、レイアウト検討やプロセス確認などの深堀調査を実施



04 デモフライト実現に向けたフィールドワーク兼申請準備

**<ゴール>**  
万博でのデモフライト実現に向けて、安全対策を徹底した運航計画を整備する。

**1 フィールドワークの実施**  
実機およびテストフライトの視察を通し、安全性評価や安全対策に関し課題や必要なリソースを整理。

**2 申請準備と安全運航の環境整備**  
デモフライトに必要な申請や準備を円滑に進めるとともに、関係者への共有を通じ安全運航への理解を促進。



 ご清聴ありがとうございました

申請代表：丸紅株式会社