

万博に向けたチャレンジ及び 今後のビジネス化に向けた取組みについて

○ Vertical Aerospace社概要

- 2028年 型式証明取得（予定）
- 5名乗り（パイロット1名含む）
- 航続距離 100mile超（約161km超）
- 最大速度 202mph（約時速325km）
- 航空産業トップ企業（Honeywell、Solvay等）との共同開発
- 2021年12月にSPAC上場
- 1,400機以上のプレオーダー受注済

【当社との取り組み】

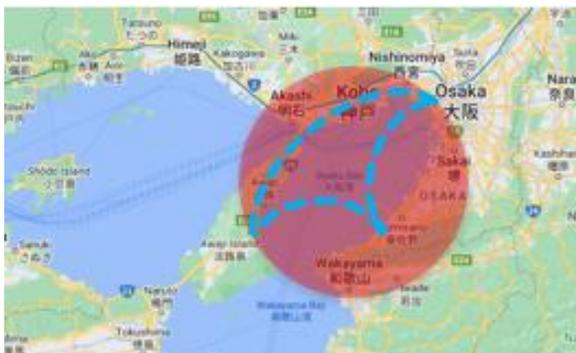
- **MoUを締結し、日本での運航に向け共同で市場調査を実施**
- **2023年1月にVX4 25機分の購入予約権取得**
- **2023年2月、大阪・関西万博における空飛ぶクルマ運航事業者に選定**

VX4



○ 当社のビジネスモデル

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



導入初期



拡大期



繁栄期

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

～3 路線

～10 路線

10 路線

5 機体程度

25 機体程度

25 機体～

空飛ぶクルマの運航事業実現に向けた検証調査 ～みんなでつくろう！ 関西から始まる新しい空の世界～

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。

検証調査

HIS
01
MIZUHO

**インバウンド・富裕層向け
需要調査**
インバウンド・富裕層の国内観光需要調査を実施し、事業性が見込まれる観光商品を組成。

HIS
02
東京海上日動

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。

KG 兼松株式会社
03
Skyports

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。

○ 万博時の運航について

機体	VX4 Aircraft 2 →Aircraft 1の後続機として、2024年7月より英国内で実証飛行を開始	
飛行	日時	2025年4月13日～10月13日 (内当社運航は1か月)
	ルート	夢洲⇄尼崎フェニックス(3km)
	搭乗者	テストパイロットのみ



***Faster,
Smarter,
Greener***

