



カテゴリ: 新規事業領域

2023年2月21日

第 22106号

2025年日本国際博覧会 未来社会ショーケース事業 空飛ぶクルマの運航事業者に選定されました

JALは、2025年日本国際博覧会（以下、「大阪・関西万博」）における未来社会ショーケース事業出展・スマートモビリティ万博「空飛ぶクルマ」の運航事業者として選定されました。今後、当該事業における運航計画について検討・協議を進め、協賛契約の締結を予定しております。

当社は、空の移動革命に向けた官民協議会および社会実装大阪ラウンドテーブル(注1)に参画し、次世代モビリティである電動垂直離着陸機(eVTOL)の日本における社会実装に向けた検討・準備をしておりますが、2025年大阪・関西万博において、未来社会ショーケース事業に出展のうえ、運航事業者として「空飛ぶクルマ」を運航し、お客さまに体験していただきます。



©Volocopter



提供: 2025年日本国際博覧会協会

スマートモビリティ万博「空飛ぶクルマ」事業

次世代モビリティの社会実装に向けた重要なステージとなる大阪・関西万博において、70年余にわたる航空運送事業の営みにて培ってきた知見・経験を活かし、安心・安全に空飛ぶクルマを運航します。

■万博会場内ポート、および会場外ポートをつなぐ2地点間での運航の実施を目指します

■使用予定の機材 Volocity

ドイツVolocopter GmbH社(注2)が開発する2人乗りマルチコプター型の電動垂直離着陸機。都心部と郊外、空港などを結ぶ新しい交通ネットワークを担うと期待されています。同社は海外における試験飛行の実績を重ねており、2024年にはフランス・パリ、シンガポール等にて商用運航が予定されています。

【運航性能】最高速度110km/h・航続距離35km・最大積載量200kg

【機体サイズ】全高2.5m 全長11.3m



注1 空の移動革命に向けた官民協議会

https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/air_mobility/index.html

空の移動革命社会実装にむけた大阪ラウンドテーブル

<https://www.pref.osaka.lg.jp/energy/evtol/index.html>

注2 Volocopter GmbH

<https://www.volocopter.com/>

2020年9月29日付プレスリリース『JAL、エアモビリティ分野に関する業務提携をVolocopter GmbHと締結』

<https://press.jal.co.jp/ja/release/202009/005782.html>

2021年10月21日付プレスリリース

『空飛ぶクルマ実現に向けた環境調査を大阪で実施～社会受容性などの検証をVolocopter GmbHと共同で行います～』

<https://press.jal.co.jp/ja/release/202110/006292.html>

参考)

公益社団法人2025年日本国際博覧会協会プレスリリース

<https://www.expo2025.or.jp/news/news-20230221-01/>

JALエアモビリティ AIR TAXI

https://www.jal.com/ja/air_mobility/#JAL_AIR_TAXI

以上