



Vol. 66

多業種横断の「空飛ぶクルマ」商用化に期待

経済ジャーナリスト 河野 圭祐

2025年開催予定の大阪・関西万博の目玉の1つが、「空飛ぶクルマ」を使ったエアタクシーだと言われる。エアタクシー向けの機体を開発する海外メーカーなど、ハード部分の話もさることながら、運用面というソフトの部分では今後、商社や鉄道会社などの動向も注目だ。

たとえば、丸紅が昨年12月から今年1月にかけて実施中の、空飛ぶクルマの“モニター模擬飛行ツアー”が目を引いた。南海電鉄等の企業と組み、大阪のヘリポートから和歌山県那智勝浦町の中ノ島までヘリコプターで往復するツアーがそれで、料金は1泊2日で8万9,000円。うち、ヘリの費用は往復4万円だが、通常のヘリが同区間を飛んだ場合は往復約34万円だそうで、かなりのお得感を訴求している。また、鉄道やタクシー利用なら約4時間かかるところを約30分と、8分の1まで所要時間を圧縮できるだけに、タイパ(タイムパフォーマンス=時間対効果)重視の人にも受け入れられそうだ。

丸紅はさらにこの3月、小型エアタクシーの実証フライトに臨み、その後、本丸となる海外メーカー製のエアタクシー機材導入を睨む。もともと航空機ビジネスに強い丸紅はホンダジェットの内国ディーラーを務め、ビジネスジェットでは日本航空と合弁会社を持つ。同様に、米国ボーイング社の総代理店である双日はANAホールディングスとビジネスジ

ェットの合弁があり、双日も空飛ぶクルマのビジネスを開拓中だ。

鉄道会社にもエアタクシーの需要がある。コロナ禍前の2019年、西武ホールディングスはグループの観光拠点である軽井沢(長野県)と東京間をAirXと組んでヘリの直行便を飛ばした。こちらも所要時間約55分という時短訴求と、約4万4,000円という価格が売りだった。このほか、去年は東急ホテルがやはりAirXとの提携で、東京と裏磐梯(福島県)をヘリで移動する旅行ツアーを行い、京急電鉄も東京・伊豆長岡温泉(静岡県)をヘリで結ぶ宿泊プランを実施。東急グループは西武同様、全国に観光リゾートを持ち、かつては航空会社の第3勢力、日本エアシステム(現・日本航空)もグループだっただけに、エアタクシー事業の拡大余地は大きそうだ。また、JR西日本系の企業も日本旅行やパソナグループと組み、大阪・淡路島エリアのヘリ遊覧飛行を展開。自動車メーカーでは、機体開発を手がける米国メーカー、Joby Aviationにトヨタ自動車が出資している。

空飛ぶクルマは、バッテリー駆動するeVTOL(電動垂直離着陸機)の利用が前提で、機体の安全性をどう担保していくかなど課題も少なくないが、商社や航空、鉄道会社、自動車メーカーなど、多業種横断タッグでの本格商用化や値ごろ感ある運賃体系の実現に期待したい。そして、将来的に空飛ぶクルマが社会インフラになることを実感してもらう場として、万博の中で実現することを切望する。

日本自動車会議所会員 (2023年1月15日現在)=団体会員89、順不同=

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 一般社団法人 日本自動車工業会 | 公益社団法人 全国通運連盟 | 一般社団法人 日本陸送協会 | 一般社団法人 岩手県自動車会議所 |
| 一般社団法人 日本自動車部品工業会 | 公益社団法人 日本バス協会 | 一般社団法人 日本二輪車普及安全協会 | 一般社団法人 宮城県自動車会議所 |
| 一般社団法人 日本自動車車体工業会 | 一般社団法人 全国ハイヤー・タクシー連合会 | 一般財団法人 日本自動車研究所 | 一般財団法人 秋田県全自動車協会 |
| 一般社団法人 日本自動車タイヤ協会 | 一般社団法人 全国自家用自動車協会 | 一般社団法人 日本自動車機械器具工業会 | 山形県自動車団体連合会 |
| 一般社団法人 日本自動車販売協会連合会 | 一般社団法人 日本損害保険協会 | 特定非営利活動法人 ITS Japan | 一般財団法人 福島県自動車会議所 |
| いすゞ自動車販売店協会 | 石油連盟 | 公益社団法人 自動車技術会 | 東京都自動車会議所 |
| トヨタ自動車販売店協会 | 一般社団法人 全日本指定自動車教習所協会連合会 | 公益財団法人 自動車リサイクル促進センター | 一般社団法人 神奈川県自動車会議所 |
| 日産自動車販売協会 | 一般社団法人 全国自動車標協協議会 | 一般社団法人 日本ガス協会 | 一般社団法人 静岡県自動車会議所 |
| U D トラック販売協会 | 一般財団法人 自動車検査登録情報協会 | 一般社団法人 日本自動車運行管理協会 | 一般社団法人 愛知県自動車会議所 |
| 日野自動車販売店協会 | 一般社団法人 全国レンタカー協会 | 一般社団法人 日本自動車用品・部品アフターマーケット振興会 | 一般社団法人 岐阜県自動車会議所 |
| 三菱自動車販売協会 | 一般社団法人 日本自動車リース協会連合会 | 一般社団法人 自動車再資源化協力機構 | 一般社団法人 三重県自動車会議所 |
| 三菱ふそうトラック・バス販売協会 | 一般財団法人 日本モーターサイクルスポーツ協会 | 一般社団法人 自動車用品小売業協会 | 一般社団法人 富山県自動車会議所 |
| 全国スバル自動車販売協会 | 一般社団法人 自動車公正取引協議会 | 一般社団法人 日本オートオークション協議会 | 一般社団法人 石川県自動車会議所 |
| ダイハツ自動車販売協会 | 全国自動車検査登録印紙捌り人協議会 | 日本中古車輸出業協同組合 | 一般社団法人 福井県自動車会議所 |
| 全国マツダ販売店協会 | 一般財団法人 関東陸運振興センター | 全国オートバイ協同組合連合会 | 一般社団法人 大阪自動車会議所 |
| スズキ自動車販売店協会 | 一般社団法人 東京都トラック協会 | 日中投資促進機構 | 一般社団法人 徳島県自動車会議所 |
| ホンダ自動車販売店協会 | 一般社団法人 神奈川県トラック協会 | 一般財団法人 日本自動車査定協会 | 一般社団法人 香川県自動車会議所 |
| 一般社団法人 全国軽自動車協会連合会 | 一般社団法人 日本道路建設業協会 | 一般財団法人 全日本交通安全協会 | 愛媛県自動車会議所 |
| 日本自動車輸入組合 | 一般社団法人 日本ゴム工業会 | 公益財団法人 日本自動車教育振興財団 | 高知県自動車会議所 |
| 一般社団法人 日本中古自動車販売協会連合会 | 一般社団法人 日本塗料工業会 | 一般社団法人 日本鉄リサイクル工業会 | 一般財団法人 大分県自動車会議所 |
| 一般社団法人 日本自動車整備振興会連合会 | 一般社団法人 日本硝子協会 | 全日本自動車部品卸商協同組合 | |
| 一般社団法人 日本自動車機械工具協会 | 日本自動車車体整備協同組合連合会 | 一般社団法人 日本自動車購入協会 | |
| 公益社団法人 全日本トラック協会 | 一般社団法人 日本交通科学学会 | 一般社団法人 青森県自動車団体連合会 | |

(ほかに企業会員74、推薦会員1)