

2022年4月7日

株式会社 SkyDrive  
南海電気鉄道株式会社

## SkyDrive と南海電鉄が「空飛ぶクルマ」運航を目指し連携協定締結 ～大阪エリア、和歌山エリアでの「空飛ぶクルマ」活用を目指します～

株式会社 SkyDrive（本社：愛知県豊田市、代表取締役 CEO 福澤知浩、以下「SkyDrive」）と南海電気鉄道株式会社（本社：大阪市浪速区、社長：遠北光彦、以下「南海電鉄」）は、大阪エリアと和歌山エリアにおける「空飛ぶクルマ」（※1）の運航を目指し、連携協定を締結したことをお知らせいたします。

SkyDrive は、空飛ぶクルマの機体メーカーとして日常の移動に空を活用することを目指し、2020年11月より大阪府が設立したラウンドテーブルの構成員として参加しています。また、2021年9月には大阪府・大阪市と「空飛ぶクルマ」実現に向けた連携協定を締結し、現在は2人乗りの機体を開発中です。2025年の大阪ベイエリアでのサービス開始を皮切りに大阪エリアでの事業拡大を目指しています。

また南海電鉄では、中長期的なまちづくりや沿線観光地への誘客の視点から、新たな技術を活用したモビリティを導入することで、先進的で魅力の高いエリアを構築できると考えています。その中で、今後世界的に普及すると考えられており、かつインパクトの大きい「空飛ぶクルマ」を沿線地域で早期に活用することで、住みたいまち・訪れたいまちとしての価値向上、当社が掲げるサステナブル重要テーマのひとつである「夢があふれる未来づくり」の推進につなげることを目指します。

今後、両社では事業スキームや導入エリアなどについて、さらに具体的かつ詳細な事業可能性の検討を行い、大阪エリアおよび和歌山エリアにおける南海電鉄の鉄道沿線地域や商業施設等を中心に、「空飛ぶクルマ」運航ルート開設の実現を目指します。

### 連携協定の内容

両社は、以下の内容を中心に検討を進めてまいります。

- ・本事業における各当事者の役割（フィールドの提供、ポートの整備、集客・チケット販売、機体の運航等）
- ・南海電鉄の沿線地域や商業施設等を中心とした本事業の具体的な運航ルート
- ・オペレーション（運航時に必要な仕組み等）
- ・収支予測

※1空飛ぶクルマとは: 明確な定義はないが、「電動」「自動(操縦)」「垂直離着陸」がひとつのイメージ。諸外国では、eVTOL (Electric Vertical Take-Off and Landing aircraft) や UAM (Urban Air Mobility) とも呼ばれ、新たなモビリティとして世界各国で機体開発の取組がなされている。モビリティ分野の新たな動きとして、世界各国で空飛ぶクルマの開発が進んでおり、日本においても2018年から「空の移動革命に向けた官民協議会」が開催され、2030年代の本格普及に向けたロードマップ(経済産業省・国土交通省)が制定されている。

引用元: 国土交通省(令和3年3月付) <https://www.mlit.go.jp/common/001400794.pdf>

引用元: 経済産業省(令和4年3月付) [https://www.meti.go.jp/shingikai/mono\\_info\\_service/air\\_mobility/pdf/008\\_01\\_02.pdf](https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/air_mobility/pdf/008_01_02.pdf)

《株式会社 SkyDrive 概要》

設立	2018年7月
代表者	代表取締役 CEO 福澤知浩
URL	<a href="https://skydrive2020.com/">https://skydrive2020.com/</a>
所在地	豊田本社: 愛知県豊田市挙母町 2-1-1 東京オフィス: 東京都新宿区 豊田テストフィールド: 愛知県豊田市足助地区 大阪オフィス: 大阪府大阪市北区梅田 1-3-1-800 号 大阪駅前第1ビル 8階
事業内容	<p>「100年に一度のモビリティ革命を牽引する」をミッションに、「日常の移動に空を活用する」未来を実現するべく、2018年7月に設立、「空飛ぶクルマ」及び「物流ドローン」を開発しています。「空飛ぶクルマ」の開発においては、国内で唯一、公開有人飛行試験を実現し、官民協議会の構成員として制度設計にも関与しております。30kgの荷物を運搬可能な「物流ドローン」は、山間部を中心とした作業現場で活用いただいています。「空飛ぶクルマ」は、現在2人乗りの機体を開発中、2025年に大阪ベイエリアでのサービス開始を目指しております。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>2020年に公開有人飛行試験に成功した SD-03</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>30kgの荷物を運搬可能な物流ドローン SkyLift</p> </div> </div>

《南海電気鉄道株式会社 概要》

設立	1925年3月(創業: 1885年12月)
代表者	代表取締役兼CEO 社長 遠北光彦
URL	<a href="http://www.nankai.co.jp/">http://www.nankai.co.jp/</a>
所在地	大阪市浪速区敷津東二丁目1番41号
事業内容	<p>鉄道事業 開発関連及び付帯事業(開発事業、流通事業、土地建物賃貸事業)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>