

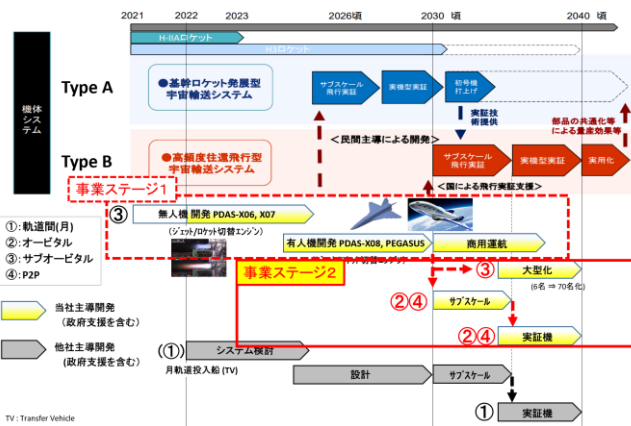
JAXA の「高頻度往還飛行型宇宙輸送システム」 に係る事業コンセプト共創 事業者に決定！



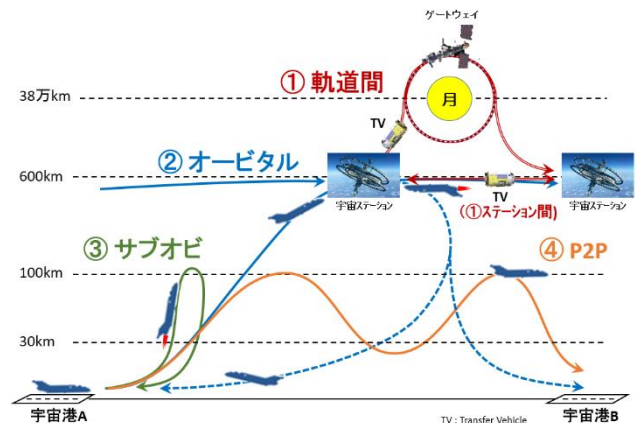
PDエアロスペース株式会社(本社:愛知県名古屋市、代表取締役:緒川修治、以下「当社」)は、JAXA:宇宙航空研究開発機構(本部:東京都調布市、山川宏理事長)が公募した「高頻度往還飛行型宇宙輸送システム」に係る事業コンセプト共創に応募し、その後の事前対話を通じて、事業コンセプト共創の実施事業者としての覚書締結を行いました。

本事業コンセプト共創は、JAXA と共創し、高頻度往還飛行型宇宙輸送システムのための 2040 年代前半の実用機の飛行を目標に、2025 年頃までに、必要となる要素技術の絞りこみを行い、2030 年代始めに飛行実証を行うことを目標としたものです。我が国の宇宙輸送市場を拡大していく為には、世界の宇宙輸送市場を求めて国と民間が連携して将来宇宙輸送システムの開発に取り組む必要があります。また同時に民間の参画および事業予見性を持たせるために、国が宇宙輸送システムに関わる基盤要素技術の成熟度を向上させて民間ミッションにも活用し、コストの低減化を図る必要があります。

現在弊社が取り組んでいるサブオービタル宇宙飛行機を技術ベースに、その先の宇宙を経由した地上の二地点間(P2P)飛行 並びに、宇宙ステーションへの人員物資輸送(オービタル宇宙飛行)の実現を目指します。



文科省 革新的将来宇宙輸送システムロードマップ(上段)
PDエアロスペース 開発ロードマップ(下段 黄色部)



高頻度往還飛行型宇宙輸送システムのイメージ

■ PDエアロスペース株式会社 会社概要

1) 設立年月日	2007年5月30日
2) 代表者	代表取締役 緒川 修治
3) 拠点	本社 〒458-0924 愛知県名古屋市緑区有松 3519 番地
	R&D センター 〒447-0844 愛知県碧南市港本町 1 番地 27
	FT サイト 〒906-0505 沖縄県宮古島市伊良部宇国仲 925-1
5) 事業内容	宇宙機およびエンジン開発、宇宙輸送事業(宇宙旅行含む)、宇宙港事業の展開
6) Web サイト	https://pdas.co.jp

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

PDエアロスペース株式会社 企画渉外 Gr. 担当: 野口 (のぐち)
TEL:0566-95-8228 E-mail info@pdas.co.jp 営業時間 平日)9:00~18:00、土日)休み