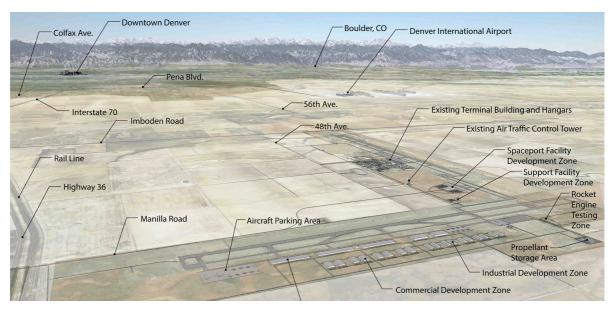


## 米国コロラド州宇宙港と MOU 締結

### 米国での運用実施に向けて検討を開始



コロラド・エア&スペースポート全景

PD エアロスペース株式会社(本社:愛知県名古屋市、代表取締役社長:緒川修治、以下「当社」または「PDAS」)は、コロラド州アダムス郡政府(理事長:Steve O'Dorisio)と、米国コロラド州の宇宙港:コロラド・エア&スペースポート(以下「CASP」)の利用に関する MOU (了解覚書、以下「本覚書」)を締結しました。両者は、これまで LOI を結び、双方の協力関係の構築を進めてきました。この度、本格的な検討を進めることに合意しました。弊社は、米国での運用を目指し、CASP の協力の元、連邦航空局(FAA)からの飛行許可の取得の上、試験飛行や実運用を行っていきます。

両当事者は、CASP での PDAS による非独占的な商業宇宙オペレーションの開発に関連する課題について引き続き協議します。協議内容は主に以下の点となります。

#### ■主な協議事項

- 1. 米国連邦航空局の商業宇宙輸送局を通じて、当社の宇宙機を飛行させるための申請手続きを開始すること
- 2. 米国法人を設立し、具体的に米国での実施計画を進めること
- 3. 計画推進に対して、相互の協力および支援を行うこと
- 4. 宇宙旅行を含め施設、サービス、および運用など商業宇宙輸送の市場を促進すること

#### ■実施スケジュール

2022 年 12 月 米国連邦航空局 (FAA)へ飛行試験の実施申請開始

2023年6月 米国法人設立

2024年12月 米国での飛行(試験)開始







#### ■PDエアロスペース 代表 緒川修治 声明

この度の CASP 殿との MOU 締結日を迎えることが出来たことは、本当に素晴らしく、嬉しく思っております。締結に関わった、Adams county の皆様、CASP の皆様はじめ、関係者の皆様に、厚くお礼を申し上げます。本当に、ありがとうございます。

本 MOU 締結は、我々、PDエアロスペースにとって、大きな前進であり、重要な一歩となります。

- 互いの役割と、これからのマイルストーンを示すことができたこと。
- ・米国での飛行実現に向けて、FAA との調整が具体的に進められること。
- ・飛行場所の対象を機体設計への要求仕様として盛り込むことで、より練られた機体に出来ること。
- ・そして何より、信頼できるパートナーと、より強固な関係性を築けていること。

今回示したマイルストーンを実行していくには、多くの困難が発生すると予想できます。ですが、パートナーと共に、 困難を乗り越えて、実現に向けて取り組んでいきたいと考えています。

#### ■アダムス郡委員会議長:Emma Pinter 氏 コメント

アダムス郡委員会はこのパートナーシップとコロラド・エアー&スペースポートで存在感を持っている PD エアロスペースに関連付けられている将来の成長の機会をサポートしています。彼らは最初から素晴らしいパートナーであり、我々は我々の関係を強化することを楽しみにしています。

#### ■アダムス郡マネージャー: Raymond Gonzales 氏 コメント

PD エアロスペースのパートナーシップに感謝しています。この地域の成長は急成長を遂げており、PD エアロスペースが米国でのプレゼンスを確立することによって促される経済発展の機会を楽しみにしています。

#### ■PDエアロスペース 会社概要

(1)	設立年月日	2007年5月30日
(2)	代 表 者	代表取締役社長 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- 〒447-0844 愛知県碧南市港本町 1 番地 27
		宮古島支社 〒906-0013 沖縄県宮古島市平良字下里 550 2 階
(4)	社 員 数	33名(出向者含む) ※2020年12月3日現在
(5)	事 業 内 容	宇宙機開発、宇宙関連事業の展開
(6)	会社 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:尾嶌(おじま)

TEL:0566-95-8228 E-mail info@pdas.co.jp 営業時間 平日)9:00~18:00、土日) 休み

別紙:コロラド州アダムス郡報道発表資料

#### **Contact:**

Christa Bruning, Director, Communications

O: 720.523.6112 M: 303.669.2208 E: <a href="mailto:cbruning@adcogov.org">cbruning@adcogov.org</a>

Ryo Ojima, Manager, Promotion Group, PD AeroSpace, LTD.

Phone: +81-556-95-8228 E: info@pdas.co.jp

Dec. 2, 2020

# Adams County News and Information PD AeroSpace and Colorado Air and Space Port Sign Memorandum of Understanding (MOU)

PD AeroSpace, LTD. (PDAS) and Colorado Air and Space Port (CASP) have entered into an MOU, which lays out a series of future interactions that are mutually expected to occur between the two entities, but are not legally binding. Future actions include PDAS establishing a United States (U.S.) presence at CASP, working with CASP to create a relationship with the Federal Aviation Administration (FAA), and eventually conducting test flights and evaluations.

"I am delighted and honored to have executed a Memorandum of Understanding with Colorado Air and Space Port," said Shuji Ogawa, CEO and CTO, PD AeroSpace, LTD. "I would like to take this opportunity to express my sincere appreciation to those who were engaged in discussion of this MOU from Adams County, CASP, and other related organizations. This MOU execution is a notable and important step for our future."

Once the MOU is signed, PDAS intends to proceed with the following:

- Define mutual roles and milestones to implement the partnership and collaboration.
- Begin coordination with U.S. FAA to begin testing flights in the U.S.
- Incorporate various conditions and environments of the Space Port into their vehicle designs.
- Most importantly, continue building a strong relationship with CASP.

Ogawa adds, "We will certainly be faced with a lot of challenges to implement the milestones we have laid out, but I am confident we will achieve these together with CASP, our precious and reliable partner."

"The Adams County Board fully supports this partnership and the future growth opportunities associated with PD AeroSpace having a presence at Colorado Air and Space Port," said Emma Pinter, Adams County Commissioner and Board Chair. "They have been fantastic partners from the beginning, and we look forward to cementing our relationship."

"We are grateful for PD AeroSpace's partnership," said Raymond Gonzales, Adams County Manager. "The growth in this region is taking off, and we look forward to the economic development opportunities prompted by PD AeroSpace establishing a U.S. presence."

PDAS is currently testing their XO6 prototype vehicle, focusing on validation of design functionality and control operations. Testing is planned in 2022 for the XO7 vehicle, with the intent to reach space using PDAS's proprietary engine.

"We are very excited to hear about PD AeroSpace's successful test of their X06 prototype. This is another important step toward their future spaceplane and moves them closer to realizing their goals for space access," said Dave Ruppel, Colorado Air and Space Port Director. "This MOU we are signing today further solidifies the outstanding relationship that already exists between PD AeroSpace and Adams County's Colorado Air and Space Port and lays out our collective goals for continuing to grow and expand that relationship. PD AeroSpace exemplifies the innovative, unique, and impactful technological development that is leading the way in the aerospace industry."

To learn more about PD AeroSpace, LTD. visit their website. View the MOU here.

####

#### **About Adams County**

With rich traditions and history, Adams County offers the best of suburban and rural life — vibrant cities, quiet towns, and miles of recreation. Located in the Denver metro area, Adams County is the state's 5<sup>th</sup> largest county serving a population of over 500,000 residents. Adams County is home to the cities of Brighton, Commerce City, Federal Heights, Northglenn, and Thornton; portions of Arvada, Aurora, and Westminster: the town of Bennett; and a portion of the town of Lochbuie. Unincorporated communities include Henderson, Strasburg, and Watkins. Stay up to date on the latest county news and information on adcogov.org, Facebook, Twitter, Nextdoor, and Instagram.