

コロラド・エア & スペースポートと LOI 締結

宇宙港の利用に向けた検討を合意

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」)は、4月19日(金)、コロラド州アダムス郡政府(理事長:Steve O' Dorisio)と、コロラド・エア & スペースポートの利用に関する LOI (予備的合意書、以下「本合意」)を締結したことをお知らせ致します。

本合意により、当社が開発する再使用型サブオービタル宇宙機の試験飛行および運航地の一つとして、コロラド・エア & スペースポートの利用の可能性を両者で検討して参ります。



コロラド・エア & スペースポートは、アメリカ合衆国の中心部に位置し、デンバー都市部からわずか 10km、車で 30 分ほどにある空港で、'18 年にアメリカ連邦航空局 (FAA) によって宇宙港の認可を受けました。2,400m 長の滑走路を 2 本有し、研究開発、試験および評価、製造の環境・設備、クルーの訓練、二地点間飛行(極超音速飛行)、宇宙旅行の発着拠点など、幅広い活動と商業的機会を計画しています。

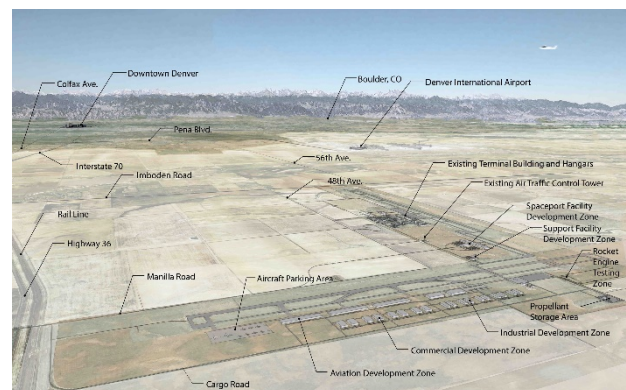
また、コロラド州には、商業用、民間用、および軍用の宇宙関連のリソースが集中しており、500 社、5 万人を超える宇宙関連の企業やサプライヤーが宇宙関連の製品やサービスを提供しています。

本合意は、当社が、コロラド・エア & スペースポートにおける将来的な利用を見据え、両者協力の意思を示したものであり、今後、より深い関係を築くための基礎となるものです。

当社は、今後も、航空宇宙の技術・産業が集積する愛知県を研究開発の主要拠点に、これまで培った地域連携を始め、強力な研究開発、事業ネットワークを活かし、宇宙機開発を加速させ、更なる発展を目指します。



アダムス郡政府 Steve O' Dorisio 理事長 (左から 2 人目)、
 コロラド・エア & スペースポート Raymond H.Gonzales CEO (左から 5 人目)



コロラド・エア & スペースポート全景

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 担当:尾島(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

Adams County News and Information **Colorado Air and Space Port, PD Aerospace Sign Letter of Intent**

By signing a letter of intent, Adams County’s Colorado Air and Space Port and Japanese-based PD AeroSpace, LTD., have established a formal relationship. In this arrangement, the two will work together to explore the possibilities of the development and expansion of PD Aerospace, LTD.’s commercial activities at the Colorado Air and Space Port.

“This letter of intent is a key component in building relationships with aerospace companies across the globe and for Adams County to provide a launch site,” says Dave Ruppel, Director, Colorado Air and Space Port. “Colorado has been coined ‘Aerospace Alley,’ and partnerships like this ensure it will remain a major destination for this industry.”

PD AeroSpace, LTD. is a spacecraft manufacturer with business offices in Nagoya, Japan and a research and development facility in Hekinan City. PD Aerospace is developing a reusable sub-orbital spaceplane for micro-gravity testing, space tourism, and eventually point-to-point transportation. Their spacecraft uses a patented propulsion system with dual jet and rocket technology to achieve sub-orbital flight. The company intends to use Colorado Air and Space Port for the launch of this space plane.

“There was an instant connection between PD Aerospace and our delegation throughout our presentations and tour of their facility in Hekinan City,” said Commissioner Steve O’Dorisio. “Similar to our operation at Colorado Air and Space Port, they (PD Aerospace) are rapidly accelerating their pace of innovation with ambitious plans and the technical expertise to achieve their goals of operating in Colorado and around the world.”

Located at the former Front Range Airport in Watkins, Colorado Air and Space Port is the country’s newest spaceport accommodating vehicles making horizontal takeoffs and landings. It will serve as America’s hub for commercial space transportation, research, and development.

“PD Aerospace was being pursued as an operator by other spaceports in America, so this agreement is a significant achievement for Colorado Air and Space Port,” said County Manager Raymond Gonzales. “This effort will contribute to a vibrant commercial space industry in Colorado, serving the needs of government, science, and commercial and industrial applications.”

###

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 5th largest county serving a population of nearly 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](#).

2019/4/23

コロラド州アダムス郡ニュース

コロラド・エア & スペースポートとPDエアロスペース株式会社、予備的合意書締結

コロラド州アダムス郡にあるコロラド・エア & スペースポートと日本に拠点を置いているPDエアロスペース株式会社(以下:PDエアロスペース)が予備的合意書(以下:本合意書)を締結し、正式に連携を結ぶことになりました。本合意書に基づき、両者が共にPDエアロスペースの商業活動をコロラド・エア & スペースポートで展開する可能性を検討いたします。

コロラド・エア & スペースポート取締役の Dave Ruppel 氏は以下のように述べています。「LOI は、パートナーシップ構築の第一歩です。コロラドは Aerospace Alley (航空宇宙路)と呼ばれるように、航空宇宙産業の主要な地域でもあります。世界中から企業を誘致などすることで、航空宇宙産業の中心地としてあり続けることを目指しています。」

PDエアロスペースは、愛知県名古屋市に本社を置き、碧南市に開発拠点を構えています。PDエアロスペースは、微小重量実験、宇宙旅行、最終的に二地点間飛行(極超音速)を目標にする完全再使用型サブオービタル宇宙飛行機を開発しています。独自技術のジェットロケット燃焼モード切替エンジンを搭載し、サブオービタル飛行を目指しており、コロラド・エア & スペースポートを試験飛行および運航地の一つとして活用することを検討します。

コロラド州アダムス郡議会理事長 Steve O' Dorisio 氏は「私たちは日本にあるPDエアロスペースの開発拠点の視察を通じお互いの理解を深めた。」と述べ、「コロラド・エア & スペースポートと同じく、PDエアロスペースはイノベーションを加速し、非常に大胆な計画や技術ノウハウを用いて、コロラド及び全世界での運航を目指しています。」と続けました。

コロラド・エア & スペースポートはワトキンスにある旧フロントレンジ空港にあり、水平離着陸機体に対応できる宇宙港です。本港は、アメリカの商業宇宙輸送、並びに宇宙産業の研究開発ハブとして活躍する予定です。

「PDエアロスペースはアメリカの他の宇宙港から誘致を受けていることもあり、本合意書はコロラド・エア & スペースポートにとって、とても重要な成果です。この連携はコロラドの商業宇宙産業の活性化に貢献し、行政・科学・商業・工業のニーズを満たせます。」とコロラド・エア & スペースポート CEO の Raymond H. Gonzales 氏は述べました。

#####

コロラド州アダムス郡は豊富な伝統や歴史を持ち、活気のある都市、静かな町及びに大規模の娯楽で、郊外と田園地帯でシナジーを生み出す生活を提供しています。デンバー都市圏に位置し、コロラド州の中で5番目に大きい郡であり、人口は50万人ほどです。アダムス郡には、ブライトン市、コマース市、フェデラルハイツ市、ノースグレン市及びソートン市;アーバダ市、オーロラ市、ウェストミンスター市の一部;ベネット町;ロクビューイ町の一部を含めております。アダムス郡のうち、未法人化地域はヘンデルソン、ストラスバーク及びワトキンスです。
adcgov.org, [Facebook](#), [Twitter](#), [Nextdoor](#), 及び [Instagram](#) で最新の郡ニュース及び情報を閲覧できます。