

2022年2月26日

大分県 × Sierra Space × 兼松
宇宙往還機 Dream Chaser®の活用検討に向けたパートナーシップを締結
～大分空港をアジアの宇宙拠点へ～

本日、大分県と米国 Sierra Space 社、兼松株式会社の3者は、大分空港を、Sierra Space 社の宇宙往還機 Dream Chaser®のアジア拠点として活用するための検討を進めるパートナーシップを締結しました。

大分県は、本提携を通じ、大分空港を人工衛星の打ち上げ拠点とすることのみならず、宇宙ステーションと地球をつなぐ同社の宇宙往還機 Dream Chaser のアジアにおける着陸拠点となることを目指し、今後、安全性・環境面の予備検証や経済波及効果など具体的な検討を進めていきます。



Dream Chaser



Dream Chaser の着陸イメージ図

Sierra Space 社は、「限られた人々や政府だけでなく、全ての人々が、地球を超えて生活し、働き、探究し、休暇を楽しむ未来を創る」というビジョンを掲げています。これは、大分県のビジョン「宇宙港を通じてアジアにおける宇宙ビジネスの中核拠点となることにより、日本を含むアジアの企業や人々に対し、新たなビジネスや暮らしの選択肢を提供する」と価値を共有するものです。

※ Sierra Space 社について

同社は、今年、米国で予定されている無人機の Dream Chaser による ISS（国際宇宙ステーション）への物資輸送ミッションに向けた準備を進めています。また、2026年以降には、有人機のミッションも計画しています。さらに、米国の宇宙開発企業 Blue Origin 社等と、商業宇宙ステーション Orbital Reef の開発も行っています。

※ 兼松株式会社について

同社は、1889 年の創業以来、車両・航空、電子・デバイス、食料、鉄鋼・素材・プラントなどを中心とした幅広い事業領域で、様々な商品・サービスを提供しています。宇宙事業には 20 年以上携わっており、2021 年 9 月には米国 Sierra Space 社と提携し、商社の経験・ネットワークを活かして Dream Chaser、商用宇宙ステーション利用の事業開発を推進しています。

●大分県 知事 広瀬勝貞 コメント：

世界最先端の宇宙企業である Sierra Space 社とお互いのビジョンを共有できたこと、また本県の産業集積や観光資源などのポテンシャルが評価されたことを大変うれしく思っています。

今後、兼松株式会社とともにアジアにおける宇宙港としての活用に向けた本格的な検討を進めていきますが、それらに加え、この提携が、教育やビジネスなど幅広い分野で、大分県の子供達や企業が刺激を受けるきっかけとなることを期待しています。

●Sierra Space 社 CEO Tom Vice コメント：

Sierra Space 社は、地球上の人々に恩恵をもたらすプラットフォームを宇宙で構築していきます。

宇宙輸送や民間商用宇宙ステーションなど、次世代技術についての我々の取組は、宇宙往還機 Dream Chaser を先陣に進められています。Dream Chaser は、柔軟な設計による多様な機能を併せ持ち、世界中の既存の滑走路に着陸可能です。

我々は、大分県と兼松株式会社との本取組を通じて、大分空港が Dream Chaser の着陸拠点となることと、それにより、地球への帰還ミッションにおいて、我々が拡大を目指すグローバルな着陸拠点ネットワークの一つとして日本に着陸できる日を心待ちにしています。

●兼松株式会社 代表取締役社長 宮部佳也 コメント：

この度、第 33 回宇宙技術および科学の国際シンポジウム期間中に、スペースポートの分野でアジアをリードする大分県と有翼宇宙往還機で世界をリードする Sierra Space 社と業務提携の覚書を締結でき大変喜ばしく思います。

宇宙は SDGs と親和性の高い領域であり、本提携による事業創造のみならず、STEAM 教育等の面でも広く貢献して参ります。

本提携が、大分県ならびにアジア地域における宇宙ビジネスの成長に繋がることを期待しています。

●一般社団法人 Space Port Japan 代表理事 山崎直子 コメント：

大分県及び兼松株式会社が、Space Port Japan(SPJ)の会員ネットワークから繋がり、Sierra Space 社の宇宙往還機 Dream Chaser のアジアにおける着陸拠点を目指して、提携して検討を進めていくことを嬉しく思います。引き続き、SPJ としても検討を支援していき、宇宙産業の発展に寄与していきたいと思ひます。