

北海道スペースポート（HOSPO）ご説明資料

2023年12月8日
SPACE COTAN株式会社



SPACE COTAN



大樹町

HOSPOの強み

HOSPOが有する**地理的優位性**を最大限に活かし、ロケット打上げ事業者の誘致、それに伴う射場整備を行う。

1

高緯度 かつ
東と南が
海で開かれている



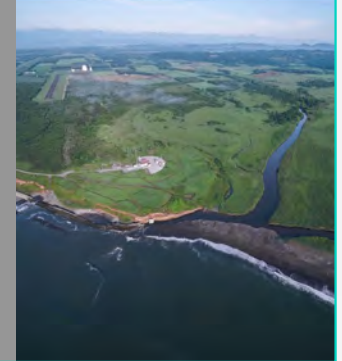
2

国内 3つ目の射場
としての実績
約40年の実績



3

広大な敷地による
拡張性の高さ



4

日本の北端にあり
航空路と航路が
混み合っていない



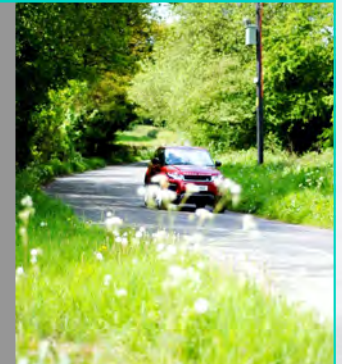
5

圧倒的な
十勝晴れ



6

アクセスの良さと
快適な 周辺環境



HOSPO – 実績概要

2021年

2022年

2023年

目的

打上げ上業者の利用計画に従い射場整備を遂行する。

方針

射場整備に関わる
資金確保のための取組み

射場の整備工事開始

LC-1他射場の利用促進

施策

①認知向上

講演会、セミナー、
宇宙サミット等実施

②第1期工事整備資金確保

企業版ふるさと納税を
はじめ、寄付による資金確保、
デジタル田園都市国家構想
交付金（地方創生拠点整備
タイプ）採択

③体制整備

①LC-1射場の整備開始

第1期工事として着工
（その後、設計変更等あり、
遅延）

②認知向上（継続）

企業版ふるさと納税営業
地方創生関連プレスツアー
宇宙サミット

③地域創生関連取組み

宇宙のまちづくりブランド
デザイン策定

①指定管理開始

滑走路、ハンガー等

②射場利用者誘致

国内、海外の利用者への
アプローチ、利用者確保

③滑走路延伸

1,300m延伸
（24年度当初完成予定）

④LC-1の運用方針検討

⑤LC-2以降の射場検討

延伸工事が進む現有滑走路



延伸工事が進む現有滑走路



取付け道路工事まで完成したLC-1予定地付近



打上げ事業者の増加に伴う課題等

① SBIR採択事業者への対応

～ 採択事業者4社中、3社（IST、SW、ISC)においてHOSPOを利用し今後実験等を実施予定

～ 事業者の需要に従い、実験用射点並びに関連施設、設備整備の必要

- ・ 複数事業者が使う共通設備としての整備も必要
- ・ 実験が輻輳する場合を考慮すると、大樹町エリア内のみで施設準備が十分可能であるかの検証、周辺の町村エリアを利用する場合の課題抽出実施

～ 滑走路利用予定事業者における将来の滑走路利用に関する課題

- ・ 垂直打上げ、水平着陸型の事業者への対応

② LC-1射場の運用に関する方針策定

～ 現在滑走路等については大樹町との指定管理にて運用しているところ、LC-1射場に関わる運用策について検討継続中

- ・ 指定管理、PPP（PFI等）、委託等の利得検証を実施中
- ・ 本年度末までに方針概要を確定（予定）

打上げ事業者の増加に伴う課題等

③ LC-2射場以降の需要の把握及び射場選定等具体的検討

～将来の打上げ需要、計画等を把握し、射場適地の検討及び射場整備に関わる具体的な施設・設備関連の検討を実施する必要

④ 射場整備コスト増加への対策

～現在整備を進めているLC-1射場について、社会情勢変化に伴い、費用が高騰している。
今後さらなる企業版ふるさと納税への取組み強化を行う必要

⑤ サブオービタル打上げの機会増加への対策

～現時点ではSJACが策定する安全実施ガイドラインに従うことを安全基準としている。
今後増加が予想されるサブオービタルの打上げ・飛行に関する安全基準等の整備が必要

「HOKKAIDO SPACE SUMMIT 2023」開催

日本最大級の宇宙ビジネスカンファレンス

HOKKAIDO SPACE SUMMIT 2023

北海道宇宙サミット2023

宇宙を動かせ。

同時開催
十勝アグリ&
フードサミット

SPACE SUMMIT 2023

HOKKAIDO SPACE

北海道宇宙サミット2023 カンファレンスタイムテーブル

09:00-09:10 Opening SPACE COTAN 小田切

09:10-09:40 ダイヤモンドスポンサースピーチ

09:45-10:35 **セッション①：「日本の宇宙戦略、日本の勝ち筋」**

内閣府（改訂版宇宙基本計画など日本の宇宙戦略）、文部科学省 竹上企画官
SPACE TIDE 石田様、SPACEPORT JAPAN 青木様（MO）

11:15-12:05 **セッション②：「ロケット事業者が語る、宇宙輸送ビジネスの展望と宇宙港への期待」**

TiSpace Steven様、IST 稲川様、本田技研様、SPACE WALKER 眞鍋様、JAXA 高田様（MO）

12:30-13:20 昼休憩：宇宙プレイヤーによるライトニングトーク

13:30-14:20 **セッション③：「宇宙スタートアップ育成とイノベーションエコシステム」**

内閣府（スタートアップ支援）、実業家 堀江様、岩谷技研 岩谷様、SPACE TIDE 佐藤様（MO）

15:00-15:50 **セッション④：「宇宙ビジネスが地方を変える！SNET自治体の取り組みと挑戦」**

北海道、大分県、鹿児島県、鳥取県、SPACEPORT JAPAN 片山様（MO）

16:30-17:30 **セッション⑤：「宇宙×一次産業：衛星データが変革する農業や漁業などの生産現場」**

北海道大学 高橋先生、十勝農業協同組合連合会様、とちぎ航空宇宙産業基地誘致期成会 米沢会長、グリーンライフイノベーション
宇宙キャスター 榎本様（MO）

「HOKKAIDO SPACE SUMMIT 2023」当日の様子

オンライン参加
3,000名

現地参加
800名

スペースポートツアー



トークセッション
カンファレンス



スポンサー企業・ベンチャー等
PRブース



会場風景

