

Y R V S O D F N P W I P

T D B M L X B E E V X

Y F R V F O D F N P W I P



 i s p a c e

ispaceによるCislunar経済圏形成と 政府スタートアップ支援の重要性

November, 2022

Takeshi Hakamada
代表取締役CEO & Founder
株式会社ispace

M R V I Z I F N P H L Y

G D B M U P Y E S L X

M E R V F Z I F

M F R V F Z I F N P H K Y

N P M L Y

ispace概要

基本情報



Founded in: **September 2010**



of employees: **213** (従業員国籍25+か国)⁽¹⁾



% of engineers: **c.58%** ⁽¹⁾



(1) Data as of August 2022. Employees include management, subsidiaries and contract personnel
 (2) Actual figure in original currency is JPY 204 MM; JPY to USD conversion provided for familiarity, using FX rate for Oct 2016
 (3) Actual figure in original currency is JPY 10,350 MM; JPY to USD conversion provided for familiarity, using FX rate for Feb 2018

(4) Actual figure in original currency is JPY 3,500 MM; JPY to USD conversion provided for familiarity, using FX rate for Jul & Dec 2020
 (5) Actual figure in original currency is JPY 5,567MM; JPY to USD conversion provided for familiarity, using FX rate for Jul & Aug 2021
 (6) Actual figure in original currency is JPY 2,180 MM; JPY to USD conversion provided for familiarity, using FX rate for May 2021

資金調達/株主構成

シード: **2億円** ⁽²⁾

シリーズA (2017): **103億円** ⁽³⁾

シリーズB (2020): **35億円** ⁽⁴⁾

シリーズC (2021): **56億円** ⁽⁵⁾

金融機関借入: **72億円** ⁽⁶⁾

当時シリーズA投資として国内過去最大額の調達

総調達額: 約268億円

Venture capital / investment funds



Strategic enterprises



Banks / financial institutions



ispace's Board of Directors and Statutory Auditors (取締役会)



Board of Directors

赤浦 徹氏
インキュベイト
ファンド 代表
パートナー

川名 浩一氏
ルブリスト株式
会社 代表取締
役(元日揮株
式会社(現日
揮ホールディ
ングス株式会
社)代表取締
役社長)

畑田 康二郎氏
将来宇宙輸送
システム株式
会社 代表取締
役(元経産省)

牧野 隆氏
株式会社IHI
顧問(元株式
会社IHIエアロ
スペース代
表取締役社
長)

袴田 武史
代表取締役
CEO &
Founder

野崎 順平
CFO

中田 華寿子氏
アクチュアリ株
式会社 代表取
締役(元ライフ
ネット生命保険
株式会社 常務
取締役)

桑内 孝志氏
jinjer株式会
社 代表取締
役CFO(元
SMBC日興証
券株式会社
第一企業法
人部長)

小田 望未氏
モリソン・
フォースター
法律事務所
パートナー

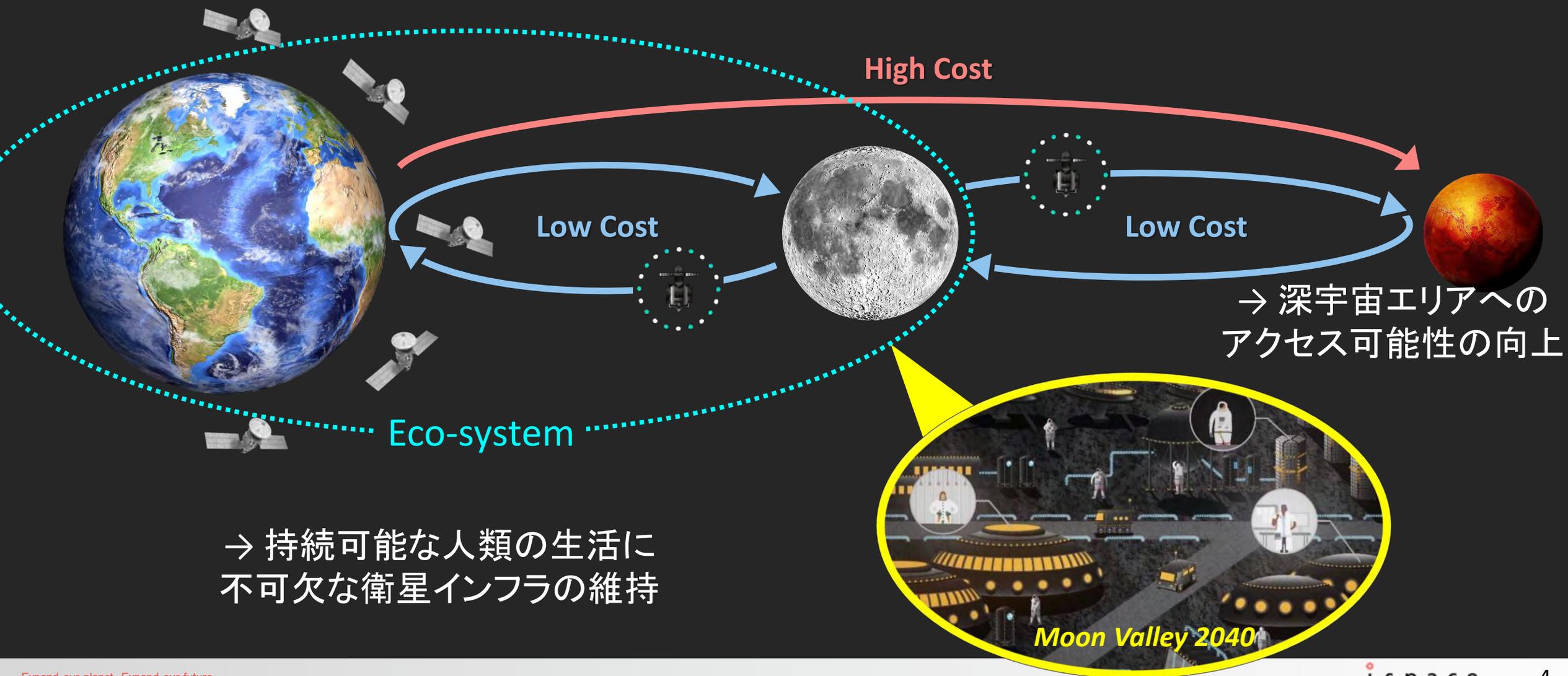
轟 芳英氏
轟公認会計
士事務所 所
長(元有限責
任あずさ監査
法人パート
ナー)

井上 優司
ispace 常勤監
査役(元MHI)

Statutory Auditors

地球と月を1つにするエコシステムの形成

月に存在するH2Oを活かした「燃料補給中継基地」としての月の可能性



CUTTING-EDGE TECHNOLOGY

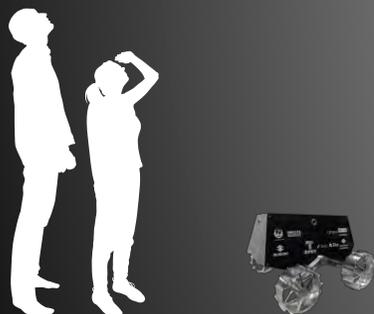
当社のランダー及びローバーを現在開発中

Rover
(開発中)

**Series 1
Lander**

**Series 2
Lander**
(開発中)

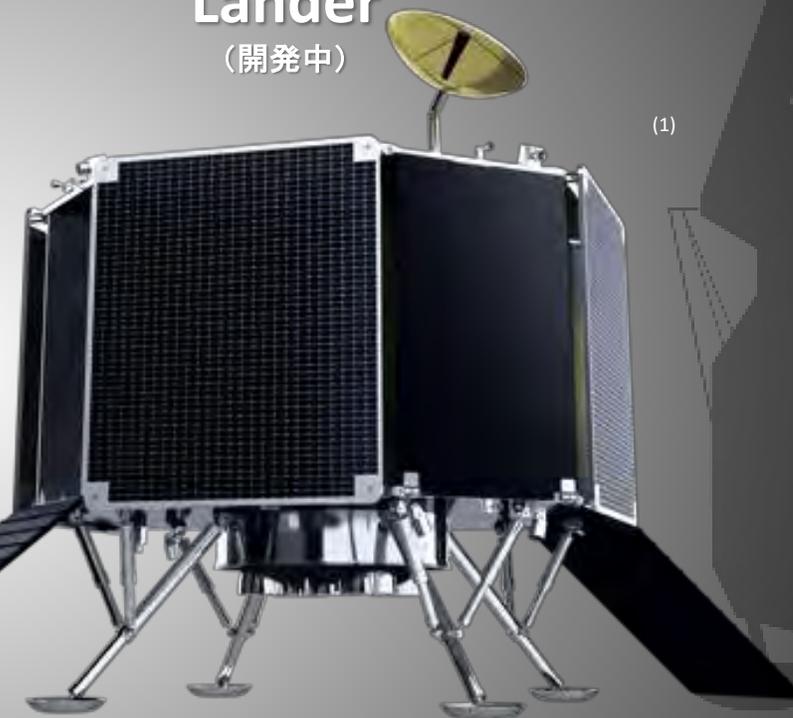
例: Apollo Lander



(1)



(1)



(1)

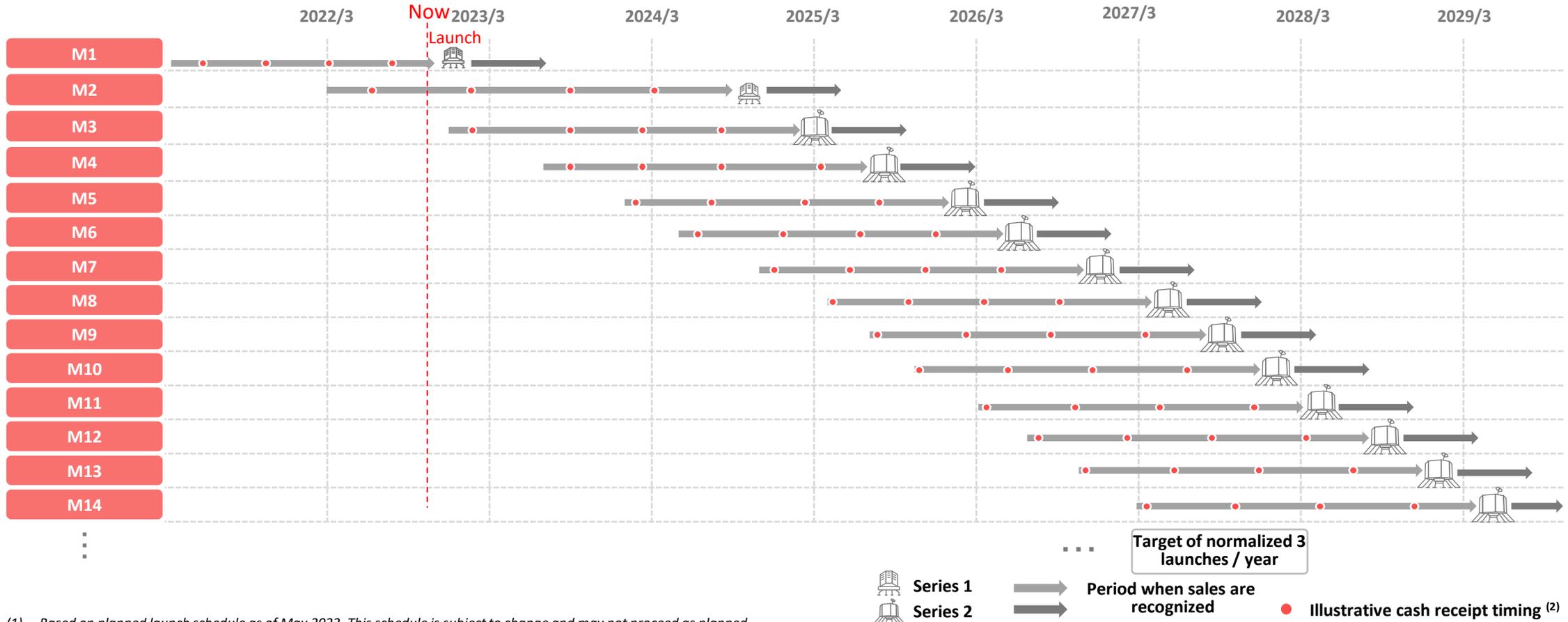
(1) 現時点におけるイメージ

(2) 2022年5月時点における計画であり、記載の通り進まない可能性がある

ispaceは継続的なミッション計画に基づく輸送サービスである(1)

2022年に最初のミッションであるM1を打上予定。2024年度以降は年2回の頻度でミッションを継続的に実施し、2027年度以降は年3回の頻度で安定的に運行することを目指す

For illustrative purposes only; subject to change



(1) Based on planned launch schedule as of May 2022. This schedule is subject to change and may not proceed as planned

(2) Based on potential demand estimated by ispace as of May 2022

MISSION 1 打ち上げ

世界の競合に先駆け世界最速の打ち上げ



Only
1

service provider
launching 2022

among

4

CLPS awarded
service
providers

among

14

CLPS eligible
service
providers

公表されている世界の民間月ミッション

2022

ispace

2023

INTUITIVE
MACHINES ASTROBOTIC

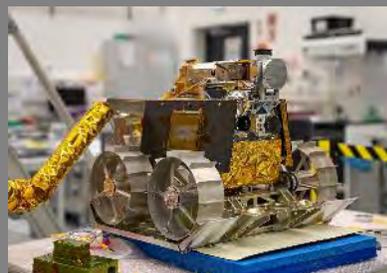
2024

ispace
INTUITIVE
MACHINES ASTROBOTIC FIREFLY
AEROSPACE

2025

DRAPER
[ispace]
INTUITIVE
MACHINES

Mission 1 顧客ペイロード及び商取引



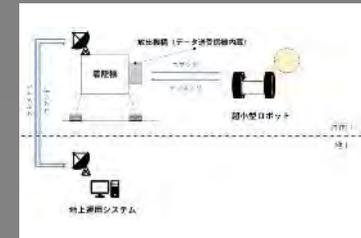
月面探査ローパー
10kg

محمد بن راشد
الفضاء
MOHAMMED BIN RASHID SPACE CENTRE



全固体電池・回路
0.3kg

NGK NTK
SPARK PLUGS TECHNICAL CERAMICS
NGK SPARK PLUG CO., LTD.
IGNITE YOUR SPIRIT



月面探査ローパー + 放出機構
850 ± 100g

JAXA



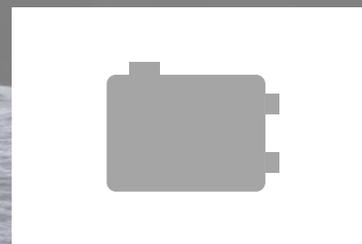
レゴリス取得及び販売



180度パノラマカメラ
0.5Kg

CANADENSYS

CSA LEAP



ランダー・ローパー間
ワイヤレス通信モジュール
1kg

MISSION CONTROL
SPACE SERVICES INC.



月面画像データ販売

NGC