



HAKUTO

(白兔)



**国際賞金レース
“Google LUNAR XPRIZE” に
日本で唯一エントリーし、
優勝を目指しているチーム**

1. ハクトが目指す新しい宇宙開発の形

チームHAKUTO プロボノマーケッター
株式会社アクティベートファクトリー
代表取締役 三田剛広

2. ハクトの切り開く 次世代の月、惑星探査テクノロジー

チームHAKUTO コンテンツディレクタ
Space Entertainment Laboratory
代表取締役 金田政太

自己紹介



早稲田大学
WASEDA University

- 理工学部 応用物理学専攻 修士課程修了
- 宇宙放射線の分野を主に研究



- IT企業（ソーシャルメディア）
- 事業立ち上げ・拡大
- 営業・マーケティング

activate factory

- 会社設立
- 企業のマーケティング支援

※HAKUTOには2014年4月より参画

なぜ、私のような人が
ハクトメンバーとして
この場にいるのか？

2つの思想



2つの思想



グーグルルナ エックスプライズ



賞金総額：3000万ドル 優勝：2000万ドル

2015年末までに月面に純民間開発のロボット探査機を着陸させ、着陸地点から500メートル以上移動し、指定された高解像度の動画や静止画データを地球に送信する。

Google
LUNAR **XPRIZE**[®]

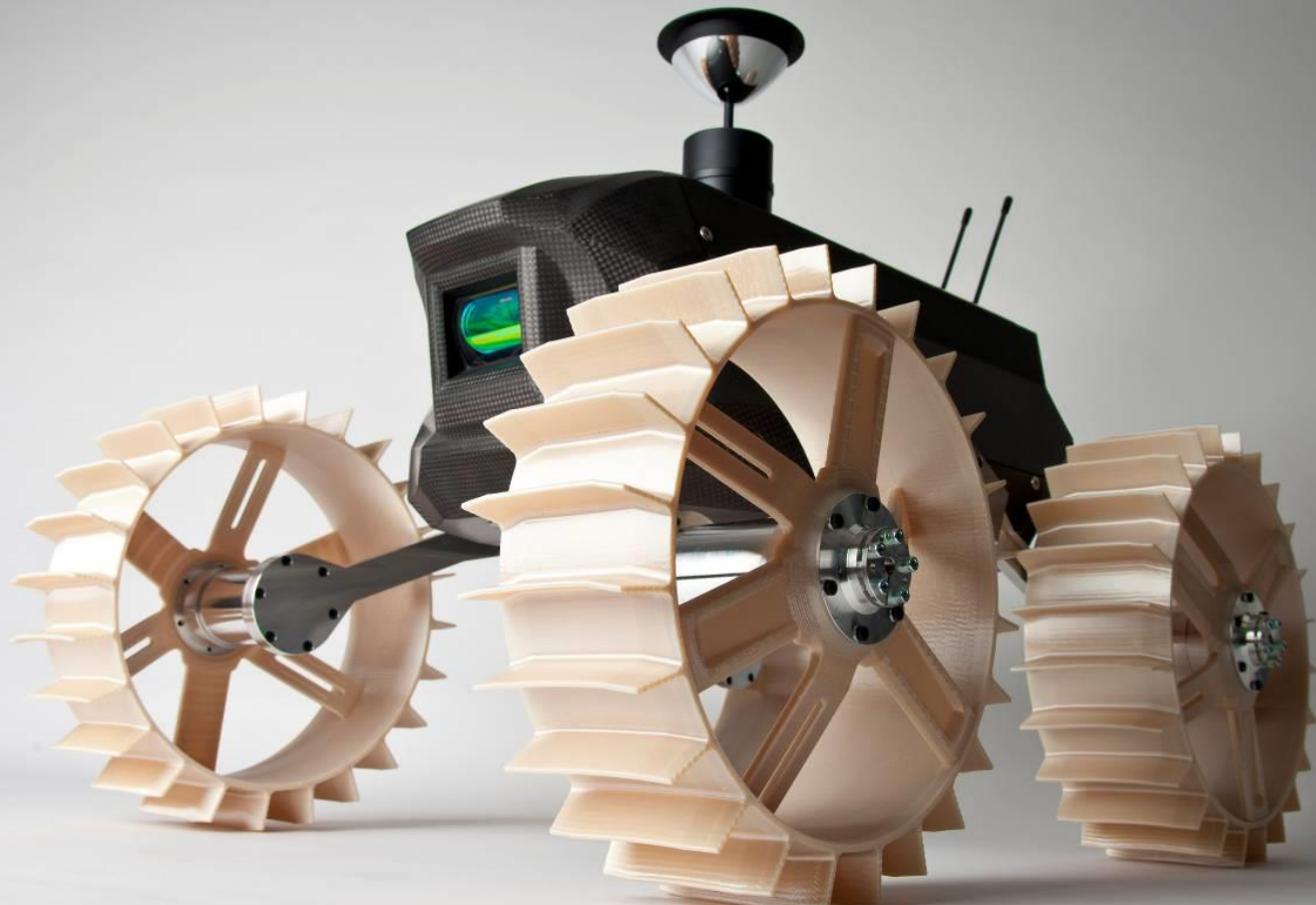




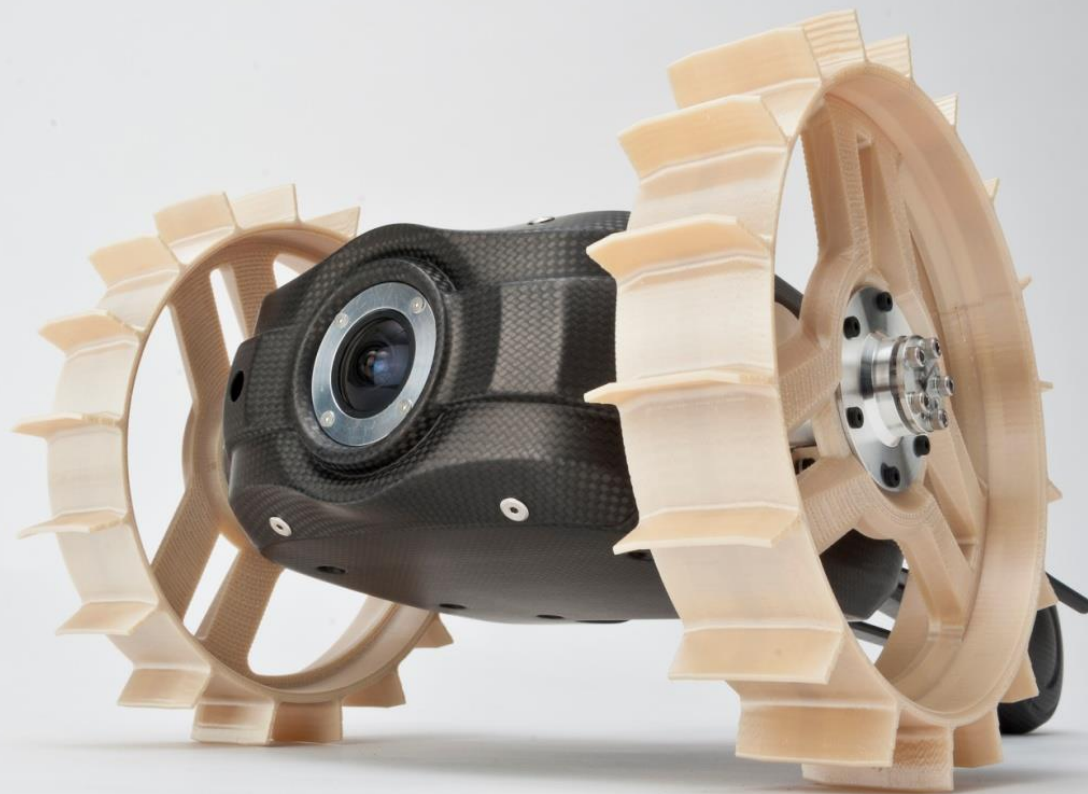
世界中から18チームが参加 ハクトは日本代表

※2014年2月:モビリティサブシステム中間賞(走行系)にノミネート

現在、中間賞獲得に向けて新型
ローバー2種類を開発。検証実験中。



**現在、中間賞獲得に向けて新型
ローバー2種類を開発。検証実験中。**





賞金コンテストというツールを用いて、未開拓分野における技術、顧客、投資のエコシステム（生態系）を形成することを狙うNPO法人

” innovation Engine”

着想の原点

オルティーン賞（賞金
25,000ドル）を獲得した
リンドバーグと乗機



参照元：wikipedia

1927年5月リンドバーグが大西洋 横断成功後の航空産業の発展

パイロット数

300%

1926年→1927年

飛行機数

400%

1926年→1927年

乗客数

3,000%

1926年→1929年

2004年に開催された『Ansari XPRIZE』 民間による有人弾道宇宙飛行を競う賞金コンテスト (優勝賞金:1000万ドル)

優勝チーム
SpaceShipOne

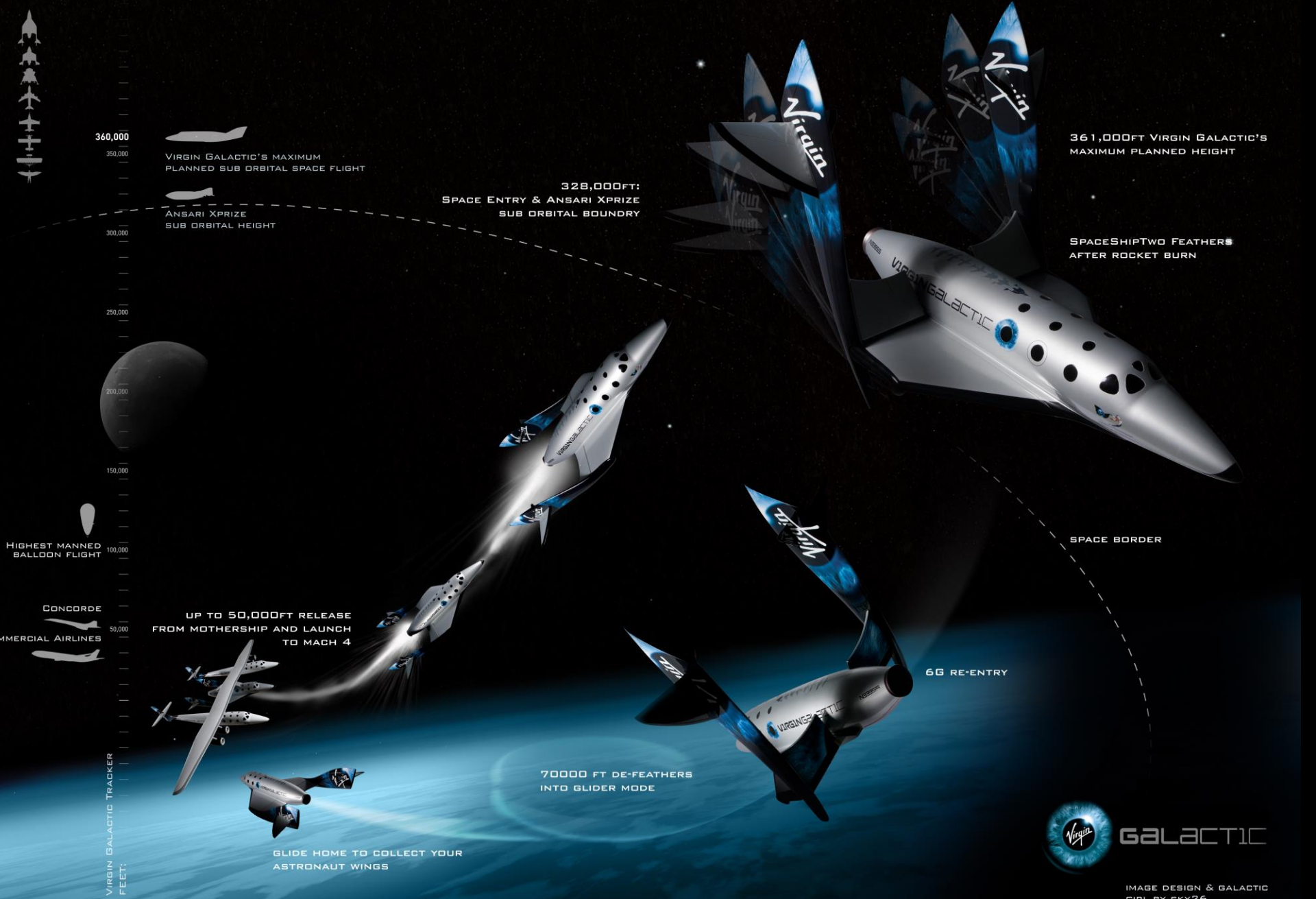


2008年 ロイター/Chip East

参照元: ANSARI XPrize
<http://ansari.xprize.org/>



参照元：2008年 ロイター/Chip East



360,000

VIRGIN GALACTIC'S MAXIMUM
PLANNED SUB ORBITAL SPACE FLIGHT

328,000FT:

SPACE ENTRY & ANSARI XPRIZE
SUB ORBITAL BOUNDARY

361,000FT VIRGIN GALACTIC'S
MAXIMUM PLANNED HEIGHT

300,000

ANSARI XPRIZE
SUB ORBITAL HEIGHT

SPACESHIFTWO FEATHERS
AFTER ROCKET BURN

250,000

200,000

150,000

100,000

HIGHEST MANNED
BALLOON FLIGHT

CONCORDE

COMMERCIAL AIRLINES

UP TO 50,000FT RELEASE
FROM MOTHERSHIP AND LAUNCH
TO MACH 4

SPACE BORDER

66 RE-ENTRY

70000 FT DE-FEATHERS
INTO GLIDER MODE

GLIDE HOME TO COLLECT YOUR
ASTRONAUT WINGS

VIRGIN GALACTIC TRACKER
FEET:



GALACTIC

IMAGE DESIGN & GALACTIC
GIRL BY SKY26

GLOBAL LEARNING XPRIZE

LEARN MORE



WENDY SCHMIDT OCEAN HEALTH XPRIZE

LEARN MORE



QUALCOMM TRICORDER XPRIZE

LEARN MORE



GOOGLE LUNAR XPRIZE

LEARN MORE



NOKIA SENSING XCHALLENGE

LEARN MORE



Google



[PRODUCTS](#)

[COMPANY](#)

[TECHNOLOGY](#)

[BLOG](#)

[CONTACT](#)

Skybox + Google!

[> LEARN MORE](#)

[> EXPLORE DATA](#)

Google



We're thrilled to announce that Titan Aerospace is joining Google.

At Titan Aerospace, we're passionate believers in the potential for technology (and in particular, atmospheric satellites) to improve people's lives. It's still early days for the technology we're developing, and there are a lot of ways that we think we could help people, whether it's providing internet connections in remote areas or helping monitor environmental damage like oil spills and deforestation. That's why we couldn't be more excited to learn from and work with our new colleagues as we continue our research, testing and design work as part of the Google family.

To everyone here in New Mexico and around the world who has supported us so far – thank you. We couldn't have made it this far without your support.

For press inquiries, please contact press@google.com

Google LUNAR XPRIZEの成功



宇宙開発における技術、顧客、投資の
エコシステム（生態系）の形成



宇宙開発にイノベーションを起こす

2つの思想





様々なバックグラウンドを持った人たち
とのコラボレーション
→“オープンな宇宙開発”



三田 剛広

IT企業出身のマーケッター

- サーチエンジンマーケティング
- メールマーケティング
- コンテンツマーケティング
- ホワイトペーパーマーケティング
- 動画マーケティング
- インバウンドマーケティング
- ソーシャルメディアマーケティング
- データベースマーケティング
- マーケティングオートメーション

宇宙開発への貢献例

- この場にいること
- ITツールをフル活用したプロジェクト管理
- HAKUTOのマーケティング・ブランディング
- ベンチャーマインド・失敗を恐れずチャレンジ

クラウドファンディング

日本発の月面探査！サポーターズクラブと一緒に月面を目指しませんか？ プロジェクト詳細 | お知らせ一覧



¥ 集まっている金額

free goal

👤 サポーター 110人

🕒 残り 0日

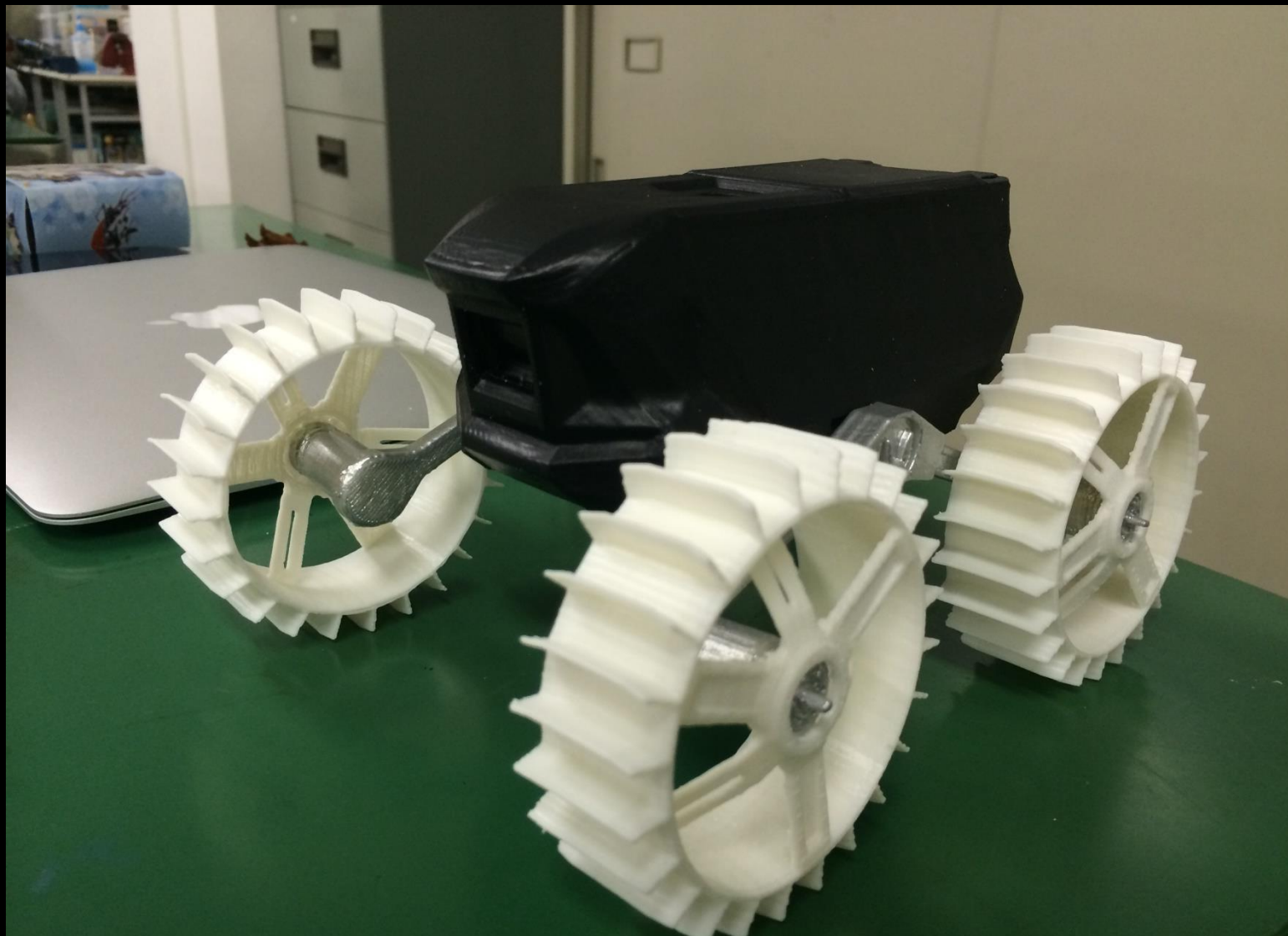
終了しました

日本発の月面探査！サポーターズクラブと一緒に月面を目指しませんか？

Oculus Rift (オキュラスリフト)



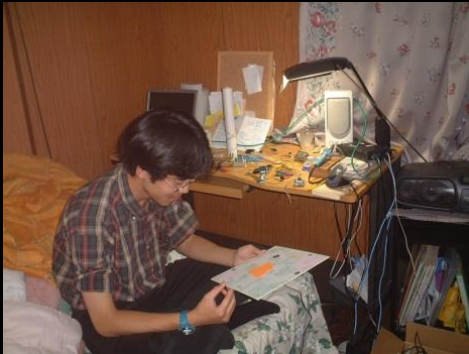
3Dプリンター





金田

- TV業界
- 映像などのコンテンツ企画・作成



清水

- 無線通信関連
- 開発メンバーとしてハクトへ



石田

- 経営コンサル
- 戦略検討、スポンサーシップ検討

共通していることは元宇宙少女。
つまり“宇宙が好きだった”ということ

好きなことで、生きていく



マックスむらい

職業：プロゲーマー



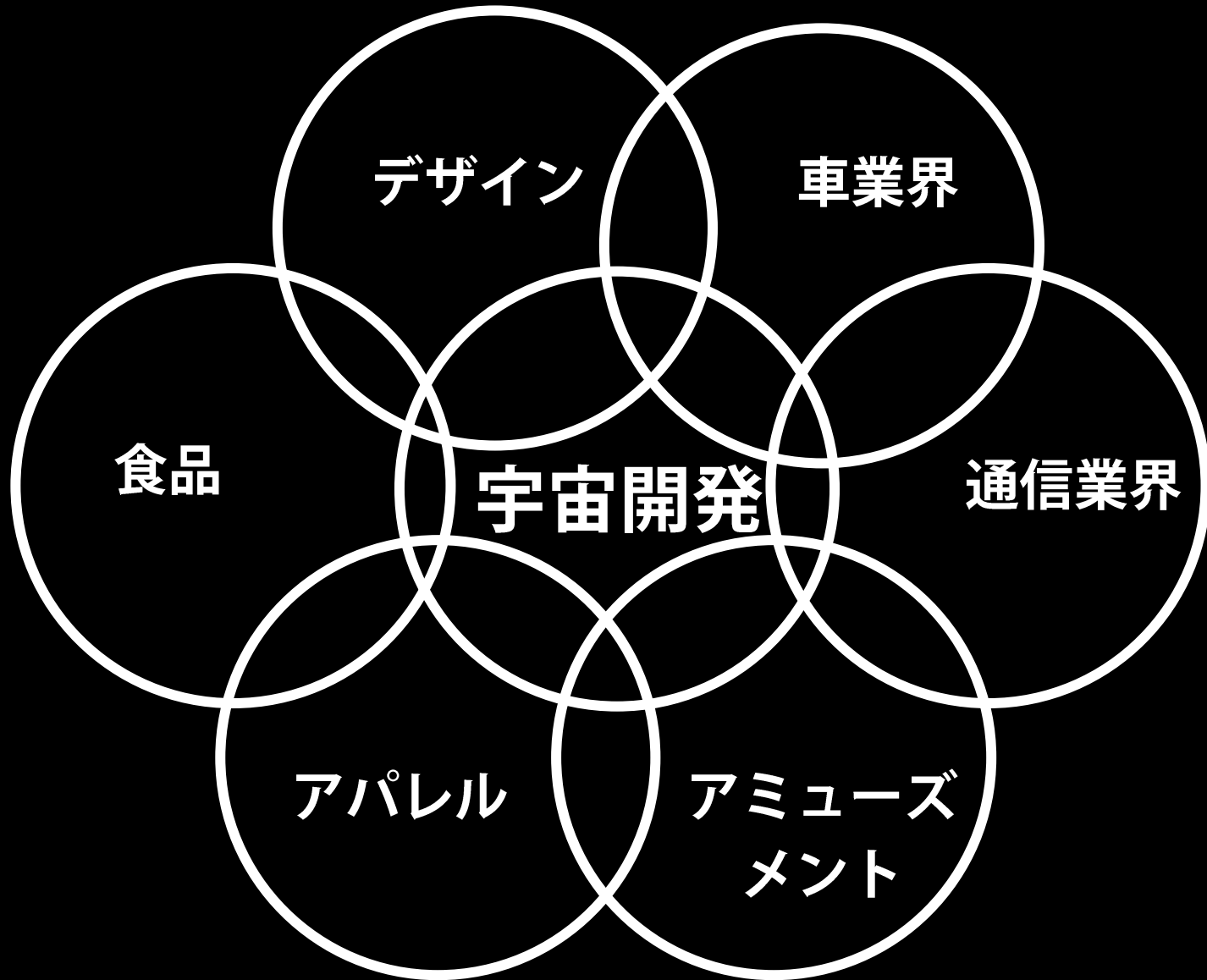
日本の誇りとも呼ばれている。



宇宙開発に関わりたい

HAKUTOに関わりたい

HAKUTOを応援したい



まとめ

**HAKUTOは、既存の宇宙開発の枠に
囚われないイノベーションを起こすことで
『ワクワクする』宇宙開発を目指しています。**