月面エンタメワーキンググループ
活動報告

寺薗　淳也
合同会社ムーン・アンド・プラネッツ

Moon & Planets

月面エンタメWGの考え方

2050年を一つの目標地点に、その地点であり得る月面におけるエンターテイメントのあり方を模索する。

エンターテイメントとしては企業が実施するため、収益性がある程度見込めている必要があり、かつ人類の月面長期滞在を見据えて、それに資するものでなければならない。

月面環境を前提としたものである必要がある。

具体的には、スポーツ、ゲーム、テレビ(動画)や演劇等の狭義のエンターテイメントコンテンツなど、幅広い領域が該当する。

http://www.uragunus-sunjam.jp/

Moon & Planets

月面エンタメWGメンバー

※随時確認中

- 株式会社オスカープロモーション　望月貴弘様
- 株式会社Kanatta　井口恵様
- 一般社団法人宙ツーリズム推進協議会
  荒井誠様
- 株式会社ダイモン　中島紳一郎様
- 合同会社ムーン・アンド・プラネッツ　寺薗　淳也
- 株式会社Yspace　川崎様

Moon & Planets

この1年を振り返って

- 月面(宇宙)エンタメが現実に近づいた。
  - さまざまなところで、宇宙におけるエンタメが話題になった。
  - 月面におけるエンタメも話題になっている。
- エンタメの収益性が問われるようになってきた。
  - 特に、直近(地上、現実)のエンタメとどう結びつけるか。
  - 月面(宇宙)エンタメがこれまでの構想から現実へと少しずつ近づいている。
- ではどうすればいいのか？
  - これは最後に。

Moon & Planets

大阪・関西万博
京都大学展示

2025年8月10～16日、大阪・関西万博にて、京都大学有人宇宙学研究センターが中心となったイベント「宇宙未来生活ラボ – 宙（そら）に生きる未来へ」が実施された。WGメンバーとしては荒井誠氏・寺薗が宙ツーリズム推進協議会として、コスモ女子(Kanatta)からは塔本さんが参加。大きな盛り上がりをみせた。









Moon & Planets

日本初の宇宙ビール醸造

2025年9月24日に名古屋にて開催された「SPACE LIFE INNOVATION SUMMIT 2025」にて寺薗が基調講演。本イベントは、日本初の宇宙でのビール醸造プロジェクトのスタートアップイベント。

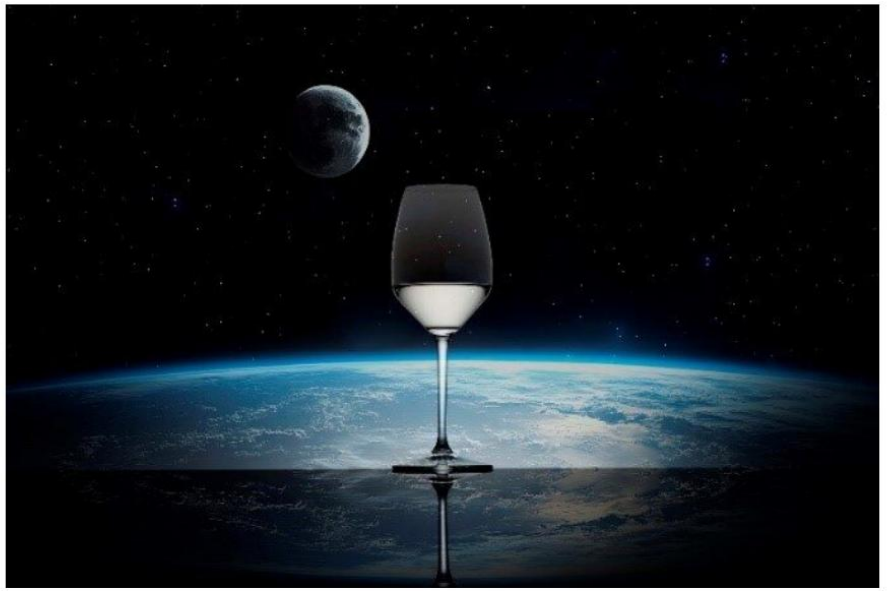


Moon & Planets

獺祭の宇宙日本酒醸造

お知らせ　2024.12.10

人類初、宇宙で酒造りに挑戦します。



旭酒造株式会社（本社：山口県岩国市、代表取締役：桜井一宏）は、国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟内で、人類初となる宇宙空間での酒造りに挑戦する事を決定しました。2025年後半に、米(山田錦)、麹、酵母と水を打上げ、宇宙空間で発酵させて地球に持ち帰ります。

旭酒造のプレスリリース、2024年12月10日
https://dassai.com/news/info/005852.html

Moon & Planets

獺祭の宇宙日本酒醸造

お知らせ　2024.12.10

人類初、宇宙で酒造りに挑戦します。



2025年10月にHTV-X1に搭載されて国際宇宙ステーションに移送。、2026年6月地球へ帰還。

旭酒造株式会社（本社：山口県岩国市、代表取締役：桜井一宏）は、国際宇宙ステーション「きぼう」日本実験棟内で、人類初となる宇宙空間での酒造りに挑戦する事を決定しました。2025年後半に、米(山田錦)、麹、酵母と水を打上げ、宇宙空間で発酵させて地球に持ち帰ります。

旭酒造のプレスリリース、2024年12月10日
https://dassai.com/news/info/005852.html

Moon & Planets

火星の女王



2025年12月にNHKにて放送。

番組自体は火星をテーマとしたものだったが、火星や月がエンターテイメントの対象となることは示された。

Moon & Planets

宇宙検定



一般社団法人宇宙産業機構が実施する一般向けのオンライン検定。

主に宇宙開発や教育などの知識を問う内容。

（既存の他宇宙関連検定とは異なる）

https://spaceuniversity.jp/space-test-for-kids/

Moon & Planets

宇宙検定の特徴

- 宇宙開発について問う事実上唯一の検定
  - 今まで、宇宙開発についての検定はなかった。
- 宇宙開発についての教育なども目指す内容
  - 宇宙スキル標準も十分に意識している
- 豊富で強力な審査員
  - 私もその1人

すでにこの中には月面エンタメとつながる内容が入っているが、将来的には試験内容に正式に(月面)エンタメを入れてもらうようにしたいと考えている。

Moon & Planets

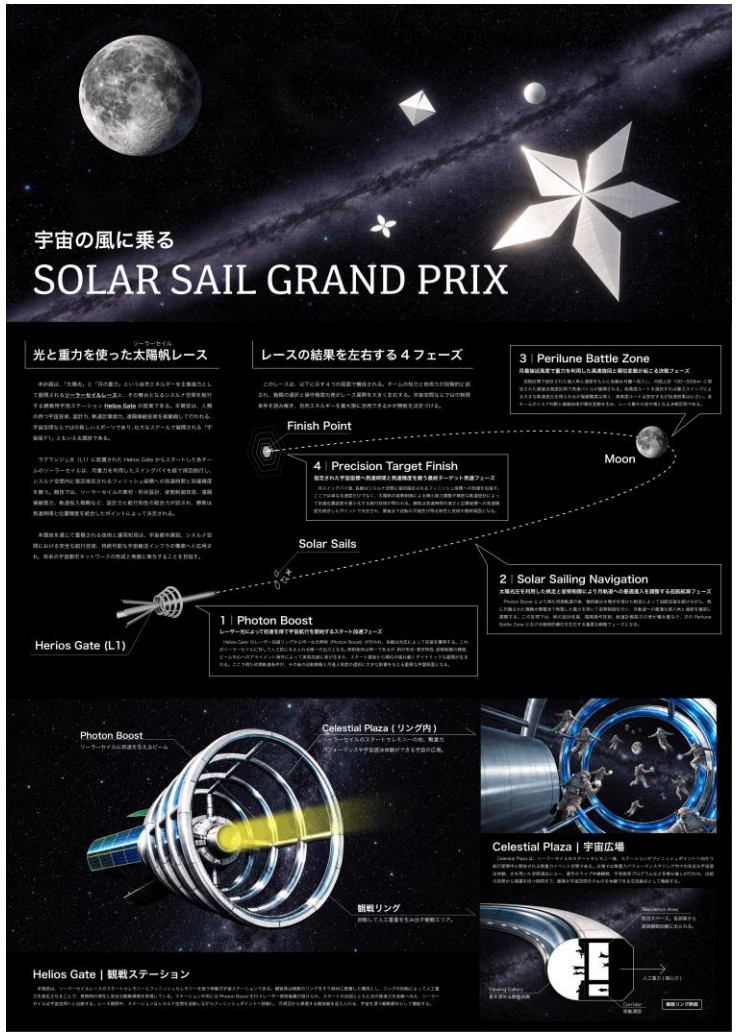
毎回テーマ
のテーマに
優れた建築
する。今年
が、今年の
ンタメ×ケ

https://tnlabsa.wi
tnlab/space-archit
award



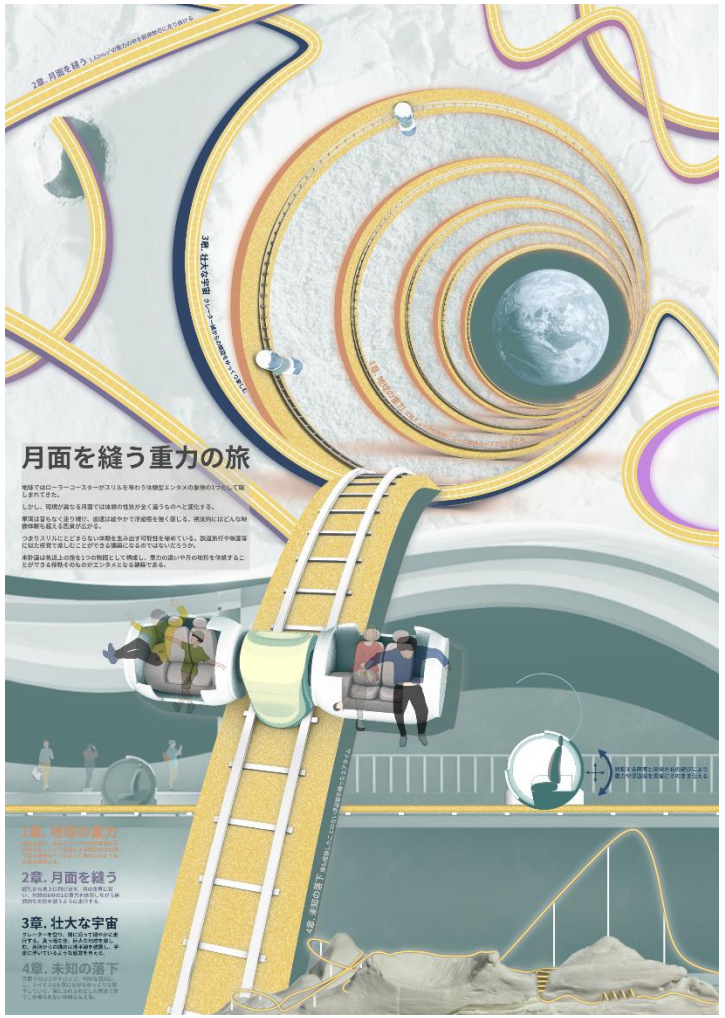
Moon & Planets

最優秀賞



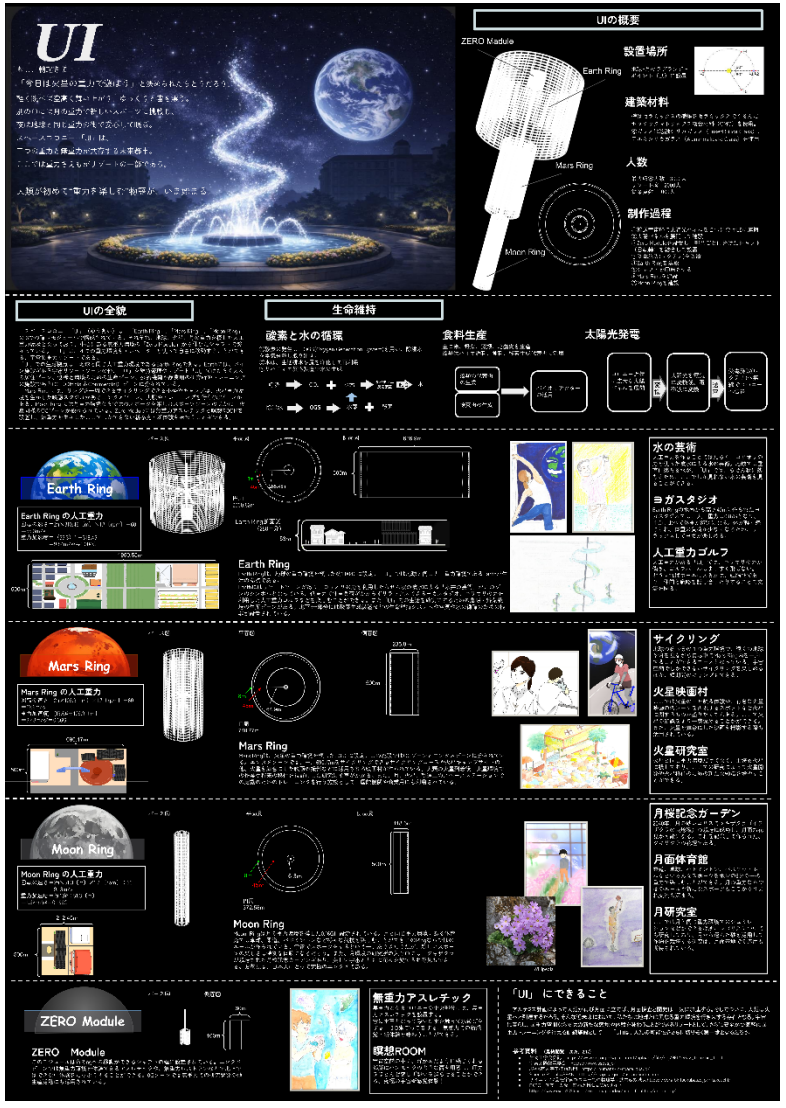
Moon & Planets

優秀賞1



Moon & Planets

優秀賞2



Moon & Planets

宇宙×エンタメとは何か、という意味で、楽しいだけではなく、たくさんの発見を与えてくれる素晴らしい作品にあふれています。

https://tnlabsa.wixsite.com/tnlab/space-architecture-award

Moon & Planets

月面居住WG（その1）との合同WG

- 4月17日に、月面居住WG(その1)との合同WGミーティングをオンラインで実施。
- 相互のWGで共通する要素や考えるべきことが多くあるという点で一致した。
- 今後も互いに情報やアイディアをやり取りしつつ、互いのWGの発展に寄与できるように尽力したい。

Moon & Planets

「可能性が高い」月面エンタメ

- 食
  月面で食べる食は私たちにも比較的縁が近く、体験・イメージしやすい。
  また、酒類のように未知の(市場化できそうな)領域もある。
- スポーツ
  宇宙との親和性が高いと思われる領域。地上のスポーツにとらわれない新たなスポーツ・エンタメの出現の可能性あり。
- 映像
  私たちが実感しやすく、また実際のデータからの制作が比較的容易。

Moon & Planets

今後の活動予定（変更なし）

- WGメンバー一それぞれの活動を取り込みながら、月面エンタメへの要素を見つけ出していく。
- 生成AIなども上手に活用しながら、イメージしにくい月面エンタメの世界の可視化・理解促進を図る。
- 最新の宇宙開発、月探査の情報をウォッチし、WG活動に随時取り込んでいく。
- ゆくゆくはWGとして、何か展示や実演できるような内容を作り上げたい。
  - それにより、よりイメージしやすいエンターテイメントを多くの人に感じてもらいたい。