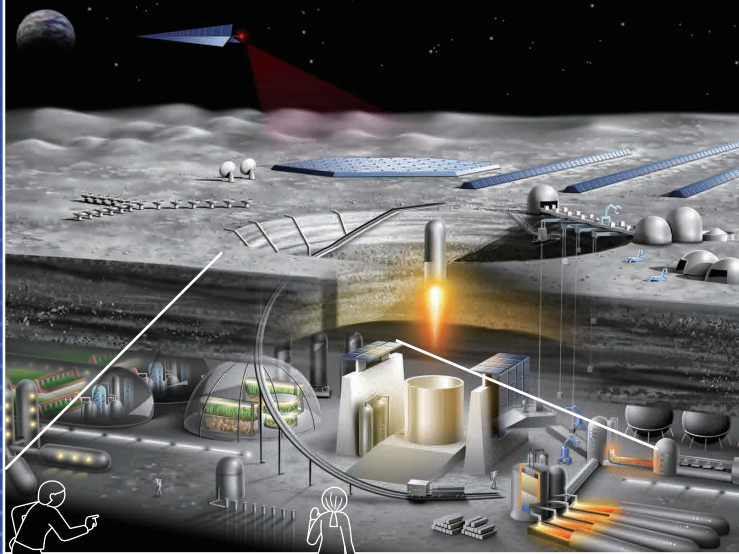


宇宙で生活 するためには 宇宙ステーションの先へ

人類は再び月へ!……2024年に建設が始まる予定の「月周回ステーションゲートウェイ」は国際協力が進められており、日本も参加しています。宇宙ステーションや月面基地ではどのように生活するのでしょうか。簡単な実験を交えて宇宙での暮らしをご紹介します。



月面基地イラスト:Shigeto mari, 日本航空宇宙学会



講師
桜井 誠人

- JAXA 研究開発部門 第二研究ユニット
- 東京理科大学客員教授
- 早稲田大学非常勤講師
- 日本航空宇宙学会フェロー

化学工学が専門であり、宇宙でも発生する対流現象: マランゴニ対流(表面張力駆動対流)の研究に取り組む。現在は空気・水の再生に関して注力し、日本得意の環境技術で将来の国際有人探査へ貢献できるように努力している。

宇宙での生活に必要な
「空気再生実験」もあるよ!



酸素生成



CO₂除去

2022.

12/11(日)

11:00~12:00

(開場 10:45)

会場 7階 企画展示室

定員 50名

対象 小学生以上
(小学生は保護者同伴)
※小学校高学年以上向けの内容です

参加費 無料(要常設展示入館料)

申込 12/1(木)からWeb受付開始(先着)
右の2次元バーコードから申込フォームに
アクセスして必要事項をご入力ください。



千葉市科学館 — 来館時には「ご来館のみなさまへ お知らせとお願い」を当館HPよりご確認ください

千葉市中央区中央4-5-1 Qiball内 7-10階(開館時間=9:00~19:00)
TEL: 043-308-0511(代表) <https://www.kagakukanQ.com>