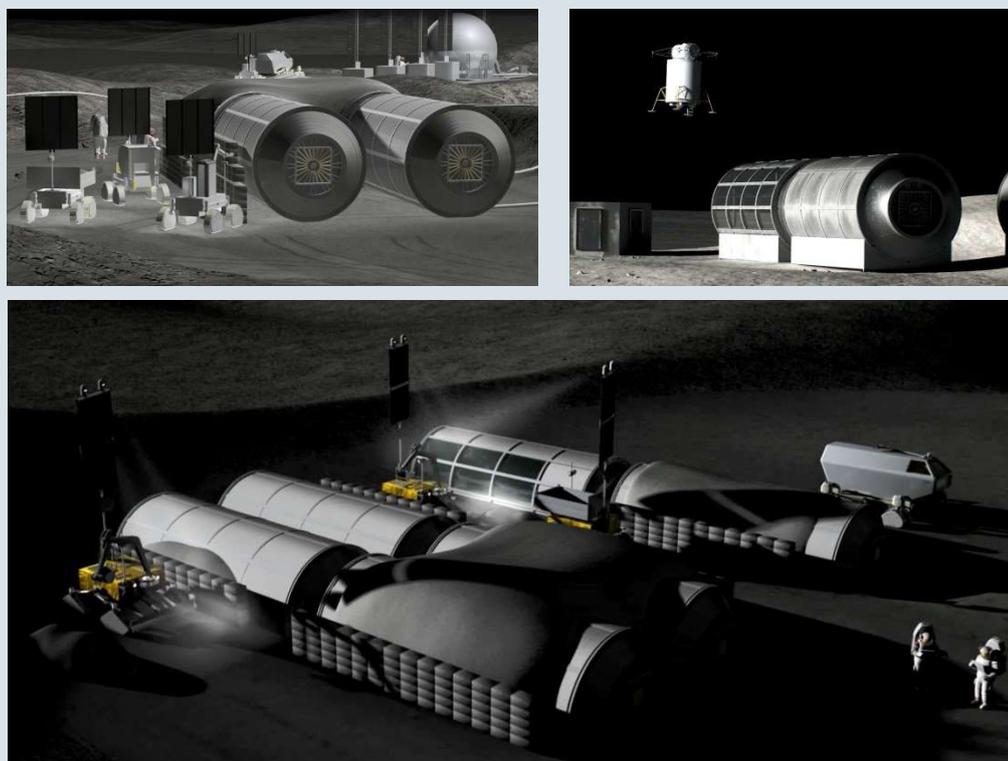


## テーマ名 | 持続可能な新たな住宅システムの構築

機関名: ミサワホーム株式会社、株式会社ミサワホーム総合研究所



月面拠点構造物の例©JAXA

## 宇宙における利用

- ・ 容易に拡張・縮小・再配置が可能なセル・サイクル工法や、設備的な接合も容易なインタージョイント方式を採用した居住モジュール。
- ・ モジュールごとに自律したエネルギー利用システムを導入し、インフラからの供給が途絶えた場合でも一定期間の居住を可能とする。
- ・ IoT関連技術を活用し、快適な居住環境を維持するとともに、居住者の健康管理をサポートする。