

宇宙におけるゼロベース 都市開発が始まり、宇宙での 快適な暮らしが実現する

宇宙空間や月面などの、何も無いところにゼロベースで都市を開発できることを活かして、人々の希望を反映した特色ある居住環境が整う。さらに、資源とエネルギーの供給も安定的に行えるようになり、宇宙での快適な営みがデザイン可能な時代になる。

地球の居住環境も、宇宙との比較から、より地球の自然を生かした魅力的なものになる。



変化のポイント
(これまで)

地球において、
自由発展的に
都市が形成されている

変化のポイント
(これから)

宇宙において、人の考え方や
都市の環境をデザインし、
開発された都市ができている

技術的・
社会的な課題
(研究課題を含む)

- 宇宙におけるエネルギー開発・環境開発・都市開発のノウハウの獲得と発展。
- 宇宙での生活・地球での生活を選択するにあたっての基礎知識の提供と支援。
- 地球居住と宇宙居住の人たちがお互いに尊重しあえる環境の整備。

大学に期待
される役割
(研究以外)

- ゼロベースで都市開発を行う際の基礎的設計の教育と研究を行うとともに、宇宙に関する基礎研究・応用研究を振興。
- 宇宙キャンパスを設置し、地球との遠隔講義システムをつくる。

組み合わせた
インプット要素

- 研究WS35:太陽系の外への宇宙旅行を楽しめるようになる
- KOWS46:宇宙旅行が、海外旅行と同等の値段と気軽さでできるようになる
- FB76:民間主導の宇宙旅行ビジネス競争激化