

人間が微小重力環境に適応するためのプロダクト

Products that help humans adapt to microgravity

西澤 大徳



生命を拒絶する世界で働く人々に思いを馳せる。

微小重力下で活動する人々は絶対的な空間軸を失いながらも、わずかな視覚や触覚をたよりに〈新たな空間秩序〉を構築し適応していくだろう。このプロダクトは、小惑星の環境に無数の垂直な柱をたてることで人間の空間認識の基準となり、移動やさまざまな活動から生還するのを助けるためのプラットフォームである。

Thinking of People Who Work in Life-Threatening Conditions

People who stay in microgravity for a prolonged time will probably have impaired space perception in absolute terms, but I think they will also end up constructing "a new order of space and things" based on limited vision and sense of touch. The product I propose is a platform that will serve as a reference for human spatial perception by creating countless vertical pillars in the environment of minor planets and asteroids that will help people travel safely and perform various other activities.



- 1 宇宙空間の不安に抗う
暗く、寒く、変化のない死の世界では、よりどころとなる人工物を求めるだろう。上部の傘が開閉し、時の流れと景色の変化を感じさせる。
- 2 より安全な移動方法
少しのジャンプでも宇宙の虚空に投げ出されてしまう恐れがあるため、張り巡らされたワイヤーを命綱として移動する。