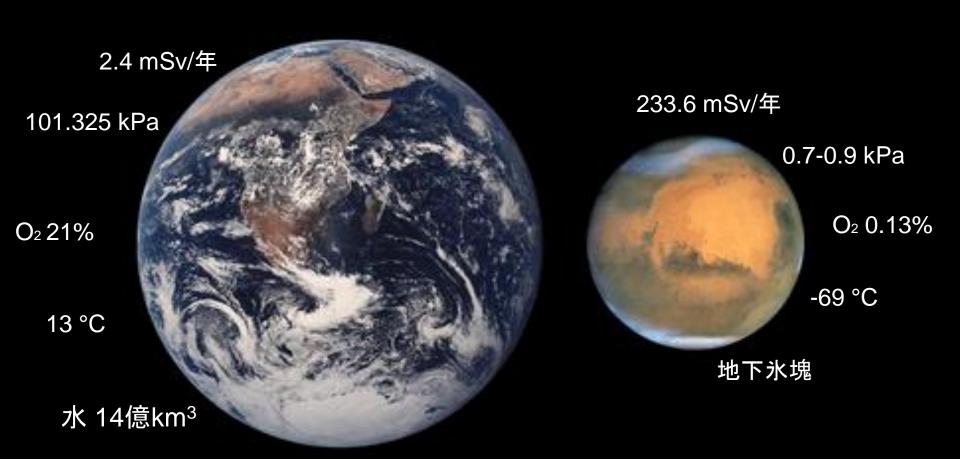
# 太陽が見える火星都市 ~The Orb~

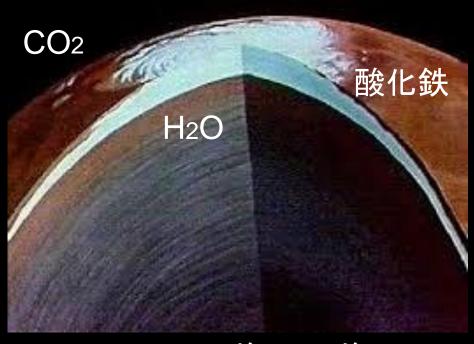
MIKKS Miyake Idei Kase Kai Sawa



# 火星環境



# 火星の天然資源



Si, Na塩, Ca塩

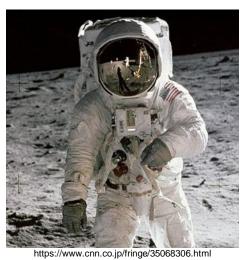
### 火星都市の要求

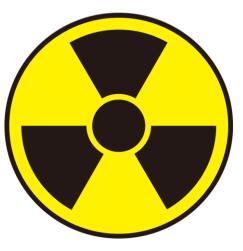




https://ameblo.jp/8haku5inukyuu/entry-12078517199.html

温度





http://housyasen-labo.com/335.html

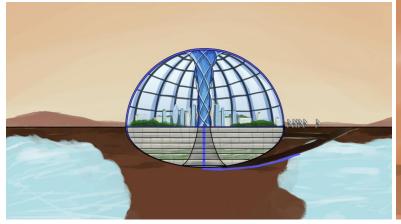
放射線



### 我々の設計思想



- ・太陽光の下で開放的な生活がしたい
- ・太陽光の重要性
- ・ロマン





# 都市の建設

#### Phase 1: 地下ベース建設

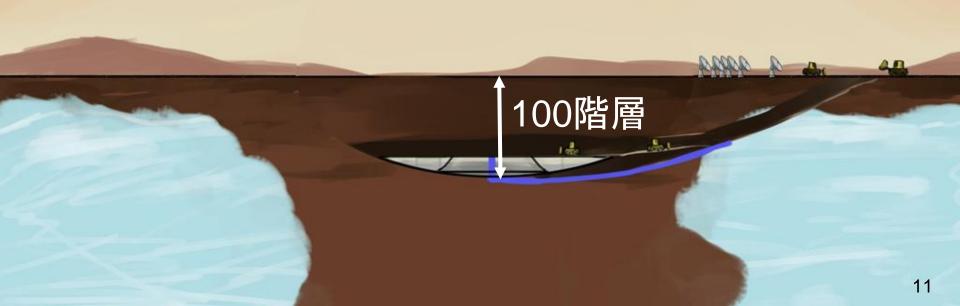


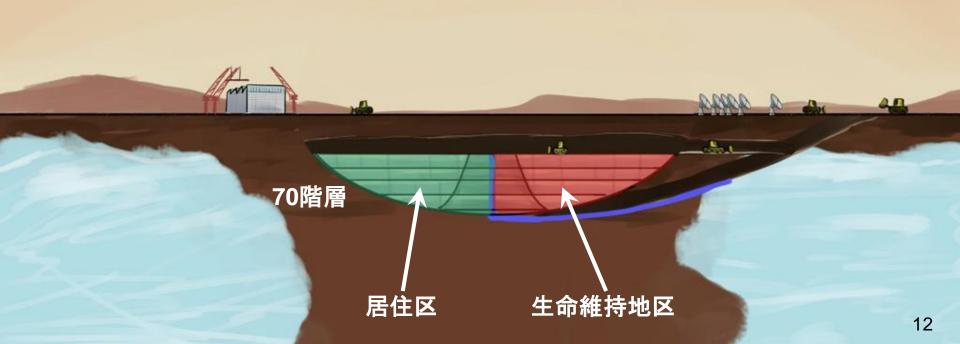
Phase 1: 地下ベース建設

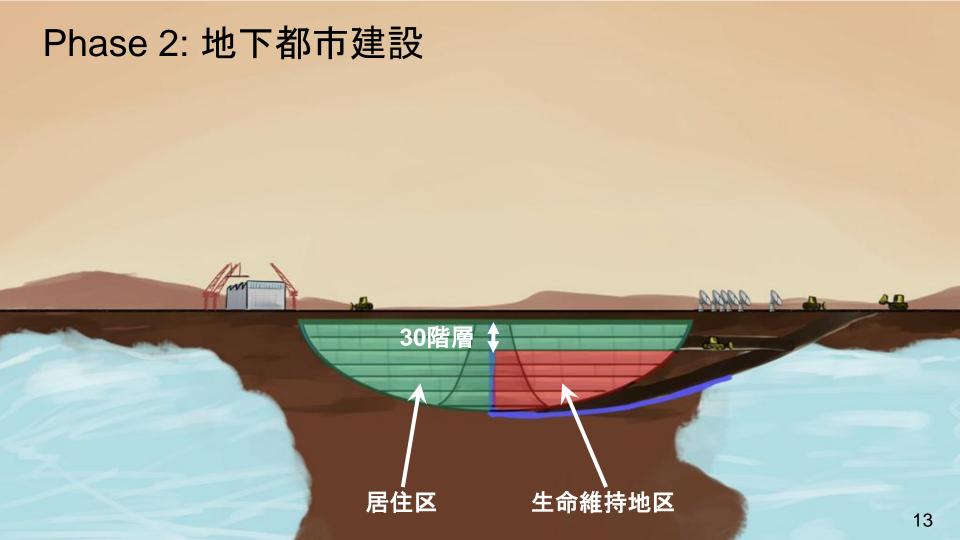


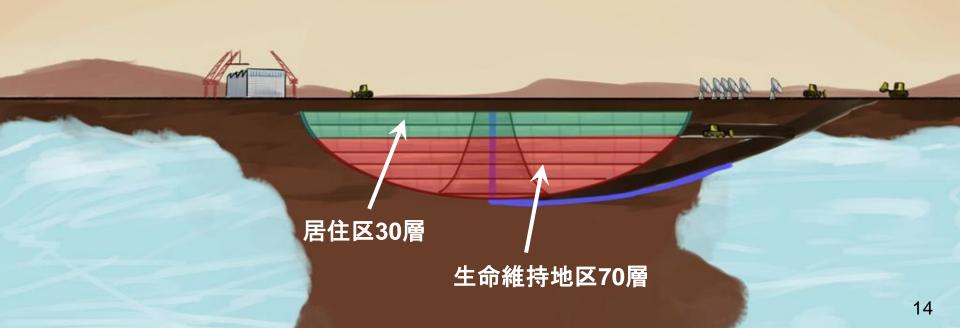
#### Phase 1: 地下ベース建設

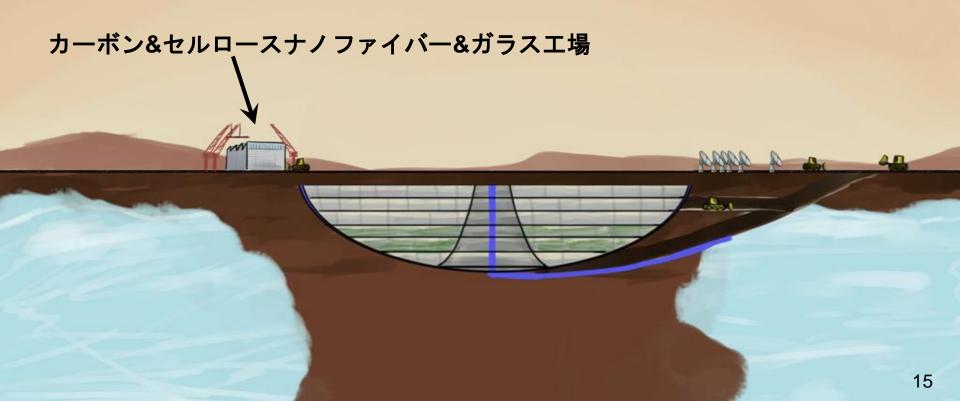


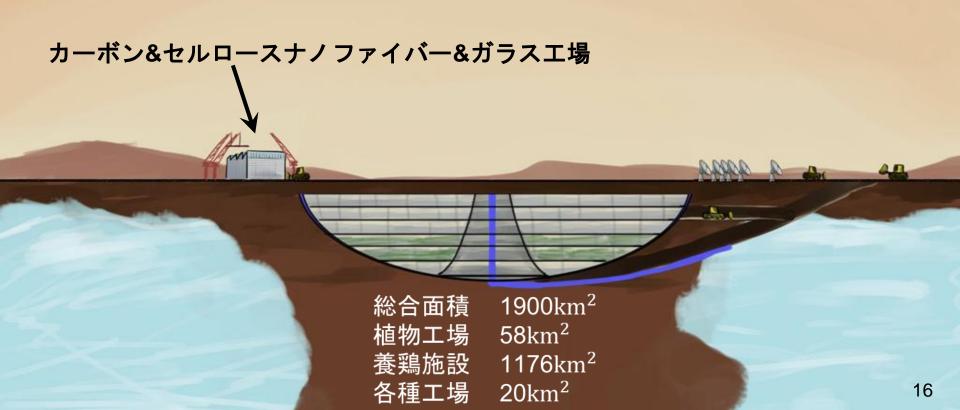






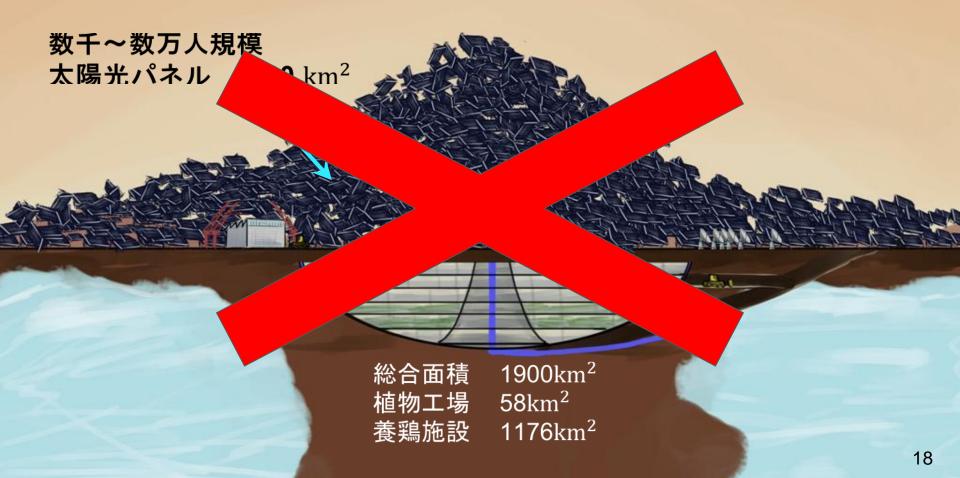


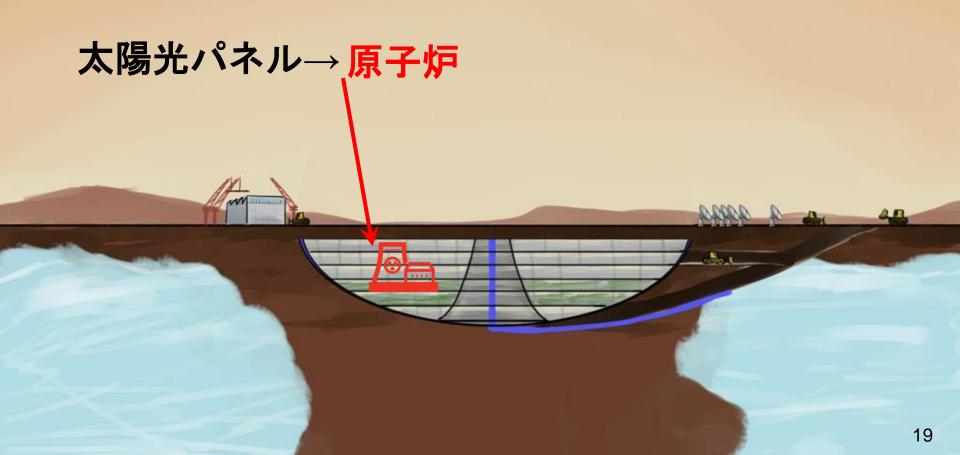




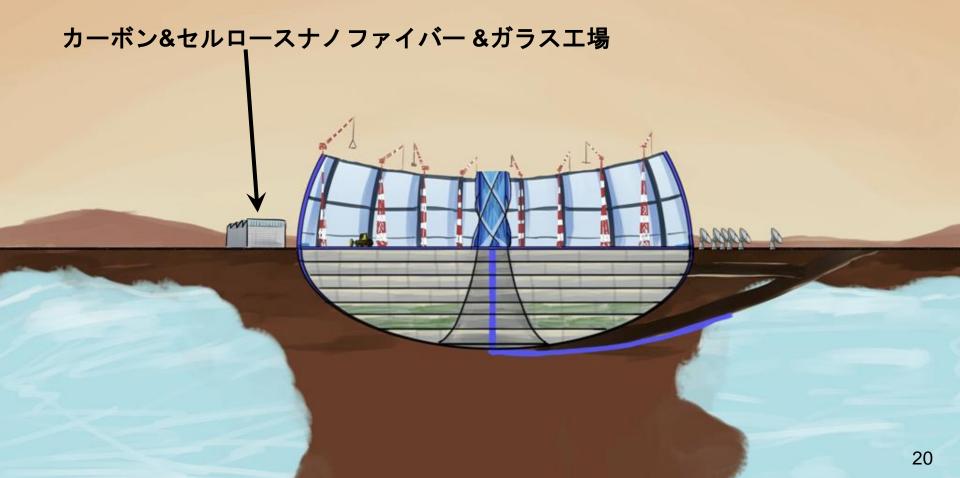
数千~数万人規模 太陽光パネル 3400 km<sup>2</sup>



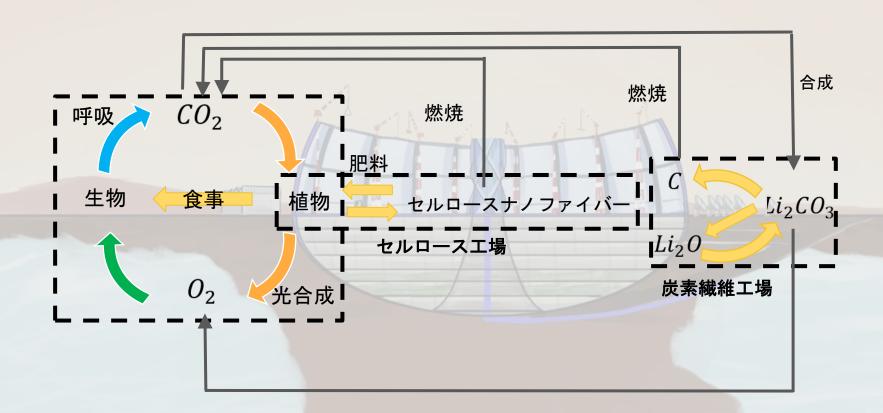




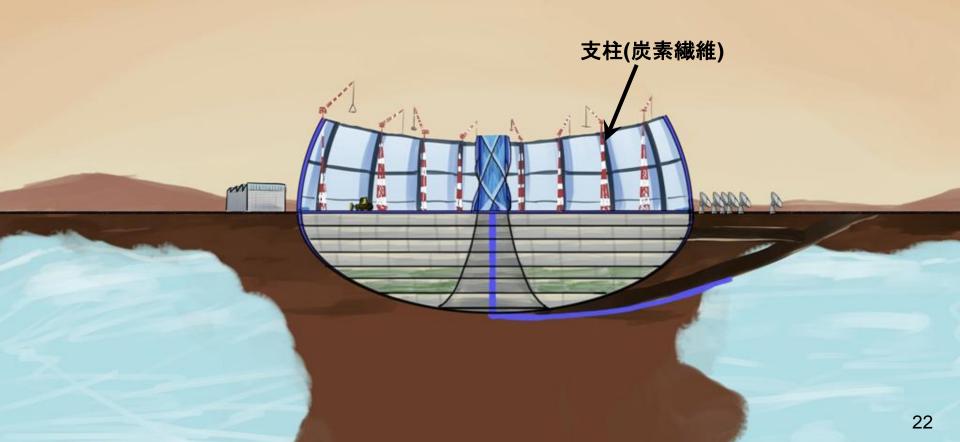
### Phase 3: 地上都市建設

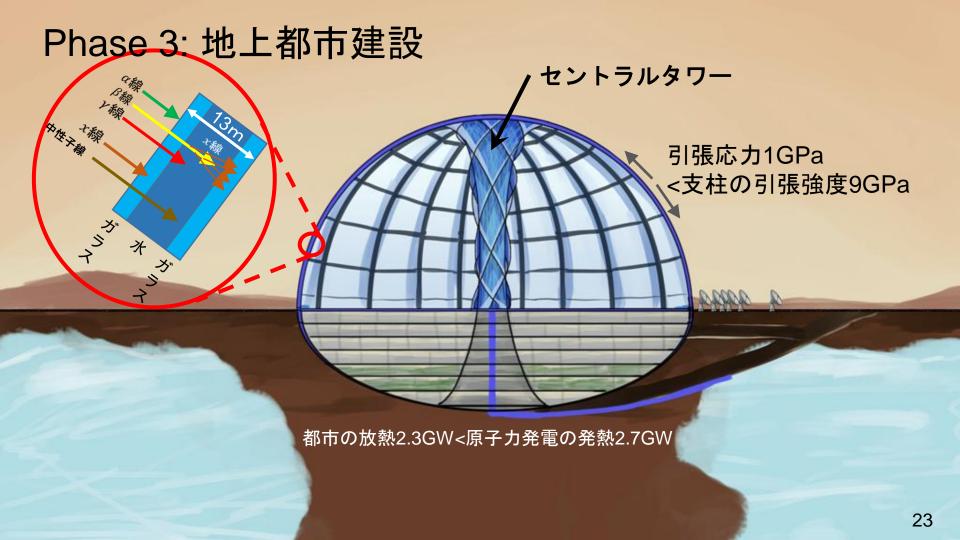


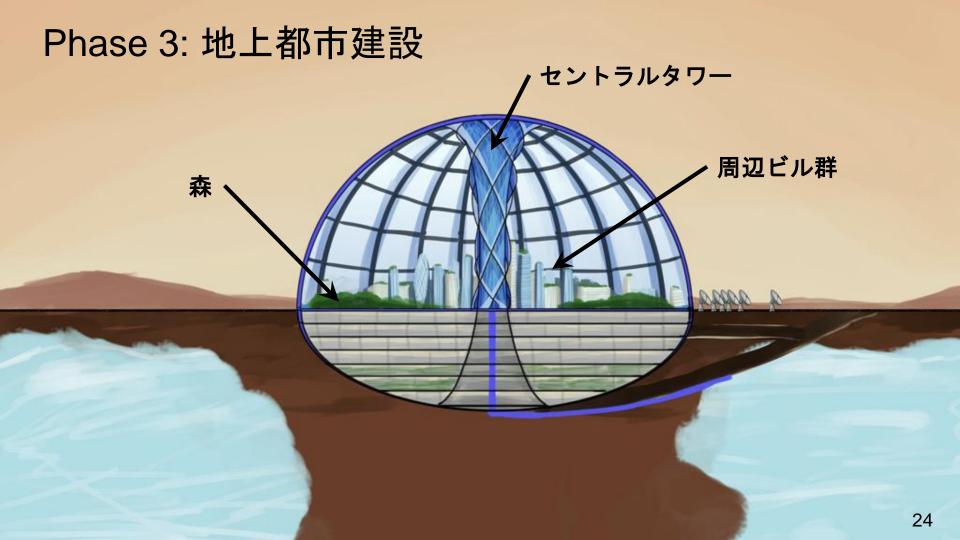
#### Phase 3: 地上都市建設



# Phase 3: 地上都市建設









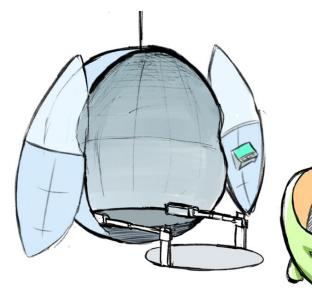
# 都市のインフラ

# 移動手段

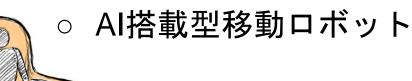
#### 移動手段



- HIGH-TRACK
  - 長距離移動用
  - 天井につるされた球形ビークル



AUTOMO



#### **AUTOMO**



DeViによる自律走行

ブラシ

センサによる衝突回避

追従モード

自走モード

最速10km/h

カスタマイズ

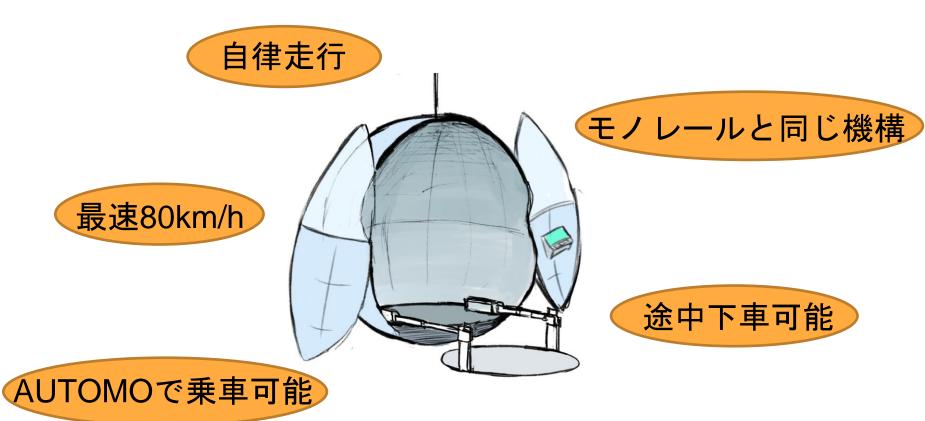
情報提示

簡易会話

体調管理

#### HIGH-TRACK





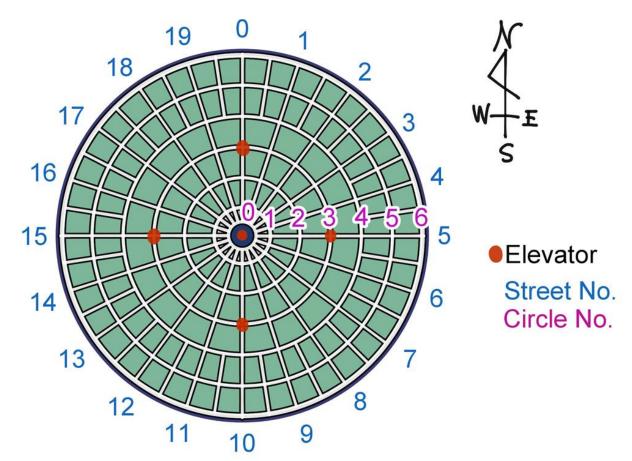
# 都市の景観





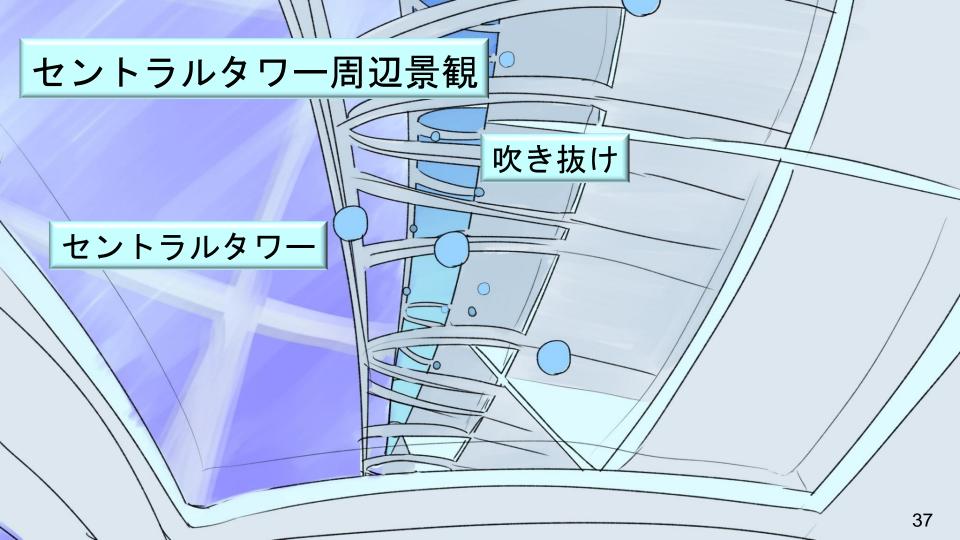
# 地下都市のレイアウト





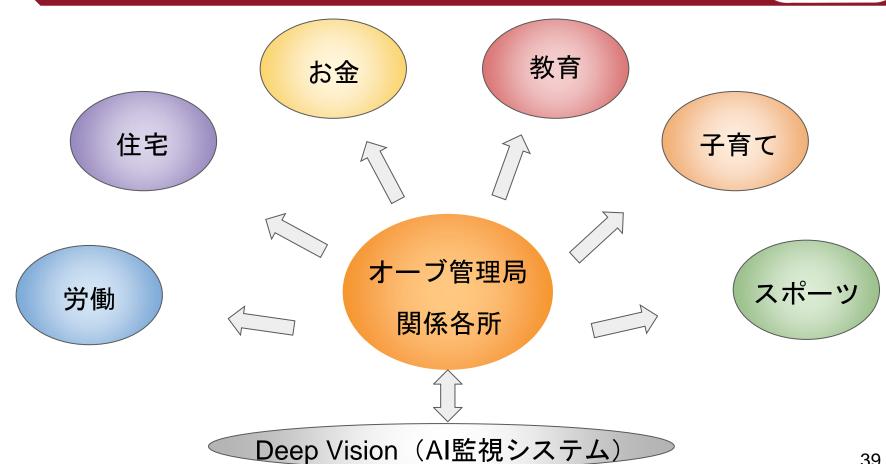
# エレベータ スパイラル状 HIGH-TRACK昇降システム 走行 人間用 エレベータ棟 乗り降り 35





# 社会システム







#### Deep Vision(AI監視システム)

- 通称"DeVi"
- カメラによる監視システム
- プライバシーを侵害しない自律型AI
- 事故・犯罪を予測&発見
- オーブ局、関係各所と情報をやり取り
- OTOMOの移動制御





## 労働

- 誰もが活躍する社会
- オーブ局による万全なバックアップ体制



http://www.irasutoya.com/



住宅







http://www.irasutoya.com/



お金



http://www.irasutoya.com/

- 仮想通貨
- 現金フリーな生活
- リストバンド等による電子的な決済



# 教育

- 全て無料(税金による運営)
- 全ての教育機関を学園都市として集中



http://www.irasutoya.com/



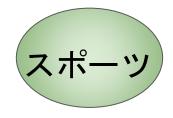
子育て

- 公営の託児所等
- オーブ局による万全のサポート体制



http://www.irasutoya.com/





- 住民の義務(運動能力の維持)
- 火星環境を活かした新たなスポーツ
- 地区対抗の競技大会



.

