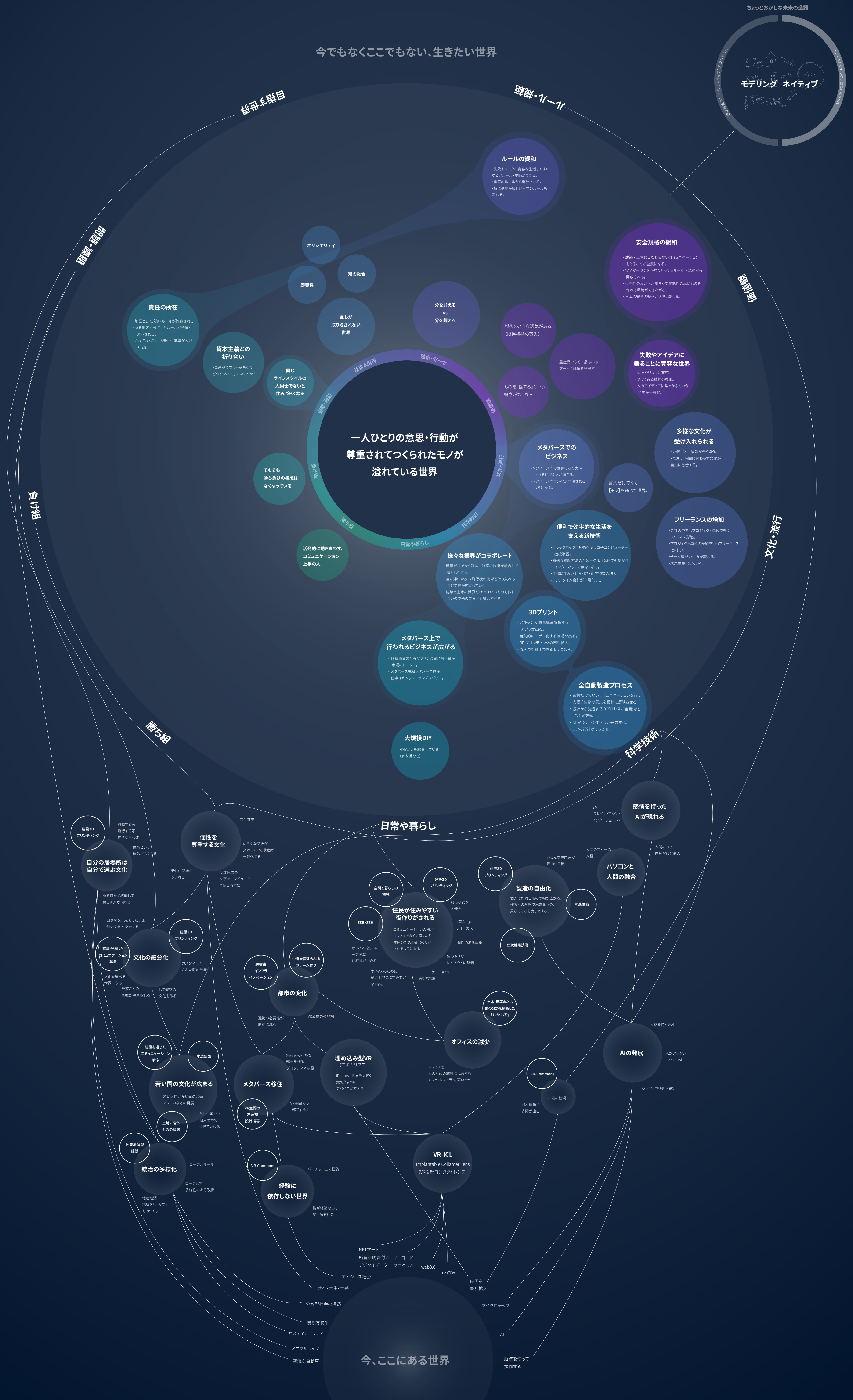


SHIMZ SCIENCE FICTION PROTOTYPING WORKSHOP



今でもなくここでもない、生きたい世界

ちょっとおかしな未来の道筋

モデリング・ネイティブ

勝敗・11-11

勝敗・11-11

勝敗・11-11

勝敗・11-11

文化・流行

科学技術

勝ち組

負け組

一人ひとりの意思・行動が
尊重されてつくられたモノが
溢れている世界

ルールの緩和

- 失敗やリスクに寛容な生活しやすいゆえにルール・規範が緩む。
- 言葉のルールから開放される。
- 特に基準が緩しい日本のルールも変わる。

安全規格の緩和

- 建築・土木にこだわるないコミュニケーションをとることが重要になる。
- 安全マージンがなくなりつつあるルール・規範から開放される。
- 専門性の高い人が集まって機能性の高いものを作れる環境が広がる。
- 日本の安全の規格が大きく変わる。

失敗やアイデアに
乗ることに寛容な世界

- 失敗やリスクに寛容。
- やってみる精神の尊重。
- 人のアイデアに乗っかるという発想が一般化。

多様な文化が
受け入れられる

- 地区ごとに規範が全く違う。
- 場所・時間に関わらず文化が自由に融合する。

フリーランスの増加

- 会社の中でもプロジェクト単位で働くビジネス形態。
- プロジェクト単位の契約を行うフリーランスが多い。
- チーム編成の仕方が変わる。
- 成果主義化していく。

メタバースでの
ビジネス

- メタバース内で活動になり実現されるビジネスが増える。
- メタバース内コンペが開催されるようになる。

便利で効率的な生活を
支える新技術

- ブロックチェーン技術を使う量子コンピューター。
- 特殊な接続方法のため今よりも何倍も繋がるインターネットではない。
- 生物に生産させる材料・化学物質の増大。
- リアルタイム会計が一般化する。

3Dプリント

- スキャンと編集機能を持つ3Dプリンターが普及する。
- 自動的にモデル化する技術が出る。
- 3Dプリンティングの市場拡大。
- なんでも簡単にできるようになる。

全自動製造プロセス

- 言葉だけでないコミュニケーションを行う。
- 人間 / 生物の意志を設計に反映させる IF。
- 設計から製造までのプロセスが全自動化される技術。
- NEW シンセシスモデルが完成する。
- ラフの設計ができる IF。

様々な業界がコラボレート

- 建築だけでなく海洋・航空の技術が融合して暮らしを作る。
- 車に付いた家→飛行機の技術を取り入れるなど、境目がなくなる。
- 建築と土木の世界だけではいいものを作れないので他の業界とも融合すべき。

メタバース上で
行われるビジネスが広がる

- 各産業の存在/取引通貨と暗号資産市場の統合。
- メタバース空間メタバース移住。
- 仕事はキャッシュレス化される。

大規模DIY

- DIYが大規模化している。(家や橋など)

日常や暮らし

- 個性を尊重する文化
- 住居が住みやすい街作り
- 製造の自由化
- AIの発展

個性を
尊重する文化

- 共有共生
- 新しい空間が生まれる
- 少数派の文字をコンピューターで使える環境

自分の居場所は
自分で選ぶ文化

- 建設3Dプリンティング
- 移動する家
- 利用する家
- 様々な形の家
- 住所という概念がなくなる

文化の細分化

- 建設を通じたコミュニケーション革命
- 文化を語る世界になる
- 部族ごとの宗教が尊重される
- して架空の文化を作る
- カスタマイズされた町の発展

若い国の文化が広がる

- 建設を通じたコミュニケーション革命
- 若い人口が多い国の台頭
- アプリなどの発展
- 新しい国でも個人の力で生きていく
- 土地に合うものを探求

統治の多様化

- ローカルルール
- ローカルで多様性のある政府
- 地産地消
- 地域を「活かす」ものづくり

都市の変化

- 数値化インフラ
- 中身を充実させるフレーム作り
- 通勤の必要性が劇的に減る
- VR公務員の登場

メタバース移住

- VR空間の建築物設計指導
- VR-Commons
- 組み込み可能な部品を作る
- プログラマ×建設

埋め込み型VR
(アノログ)

- iPhoneが世界を大きく変えたようにデバイスが変える
- VR空間での「部品」提供
- VR-Commons

経験に
依存しない世界

- VR-Commons
- パーティクル上で経験
- 昔の経験をしに集まる社会

今、ここにある世界

- NFTアート
- 所有証明付きデジタルデータ
- ノーコードプログラム
- web3.0
- 5G通信
- 再生エネ
- 普及拡大
- マイクログリッド
- AI
- 脳波を使って操作する
- 分散型社会の浸透
- 働き方改革
- サステナビリティ
- ミニマルライフ
- 空飛ぶ自動車
- 共存・共生・共感
- エイジレス社会

感情を持った
AIが現れる

- BMI (ブレインマシンインターフェース)
- 人間のコピー
- 人間
- 人間のコピー
- 自分だけと他人

パソコンと
人間の融合

- 製造の自由化
- 未渡建築
- 人間のコピー
- 人間
- 人間のコピー
- 自分だけと他人

AIの発展

- 人がアレンジしやすいAI
- シンギュラリティ通過
- 右脳の拡張
- 農村圏に広がる

オフィスの減少

- VR-Commons
- 右脳の拡張
- 農村圏に広がる

VR-ICL
(Implantable Collamer Lens
(VR投影コンタクトレンズ))

- VR-Commons
- 右脳の拡張
- 農村圏に広がる