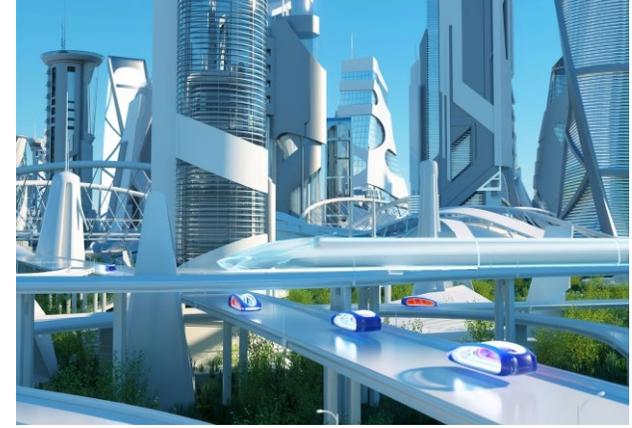


私が期待する里山に包まれた住みよい街づくりの提案（黒川卓）

— 外から見えない高温超電導技術（HTSC）で実現 —

- ①自然環境はそのまま（右下）。想像図でよく見る未来都市（右）は疲れる
- ②ほどほどの人口。少なすぎず（絶縁体）、多すぎず（Mott絶縁体）
- ③交通手段はすべてHTSCモーター駆動
- ④街中にHTSC送電網。自治体をまたがる大型計画はこの街で成功してから



（産業・施設）

- ①スマート農業・林業・水産業。HTSC駆動の産業機械とドローン、GNSS（みちびきやGPS）をフル活用
- ②風車、水車、太陽光、HTSC小型核融合炉による発電
- ③HTSC医療機器（MRI、重粒子線がん治療装置）完備の病院
- ④データセンター&スーパーコンピューター + HTSC直流送電
- ⑤液体窒素製造工場、液体窒素専用冷凍機や冷凍食品メーカー
- ⑥液体水素製造工場、液体水素専用冷凍機やユーザー企業
- ⑦有力大学の工学部HTSC学科やHTSC工学研究所
- ⑧超低消費電力の大型施設でコンサートやスポーツ競技を開催
- ⑨自然環境と温泉、郷土料理でゆっくりくつろいでもらう観光



（スタート資金）

政府に頼らない民間ファンド、機関投資家、大富豪の個人投資家