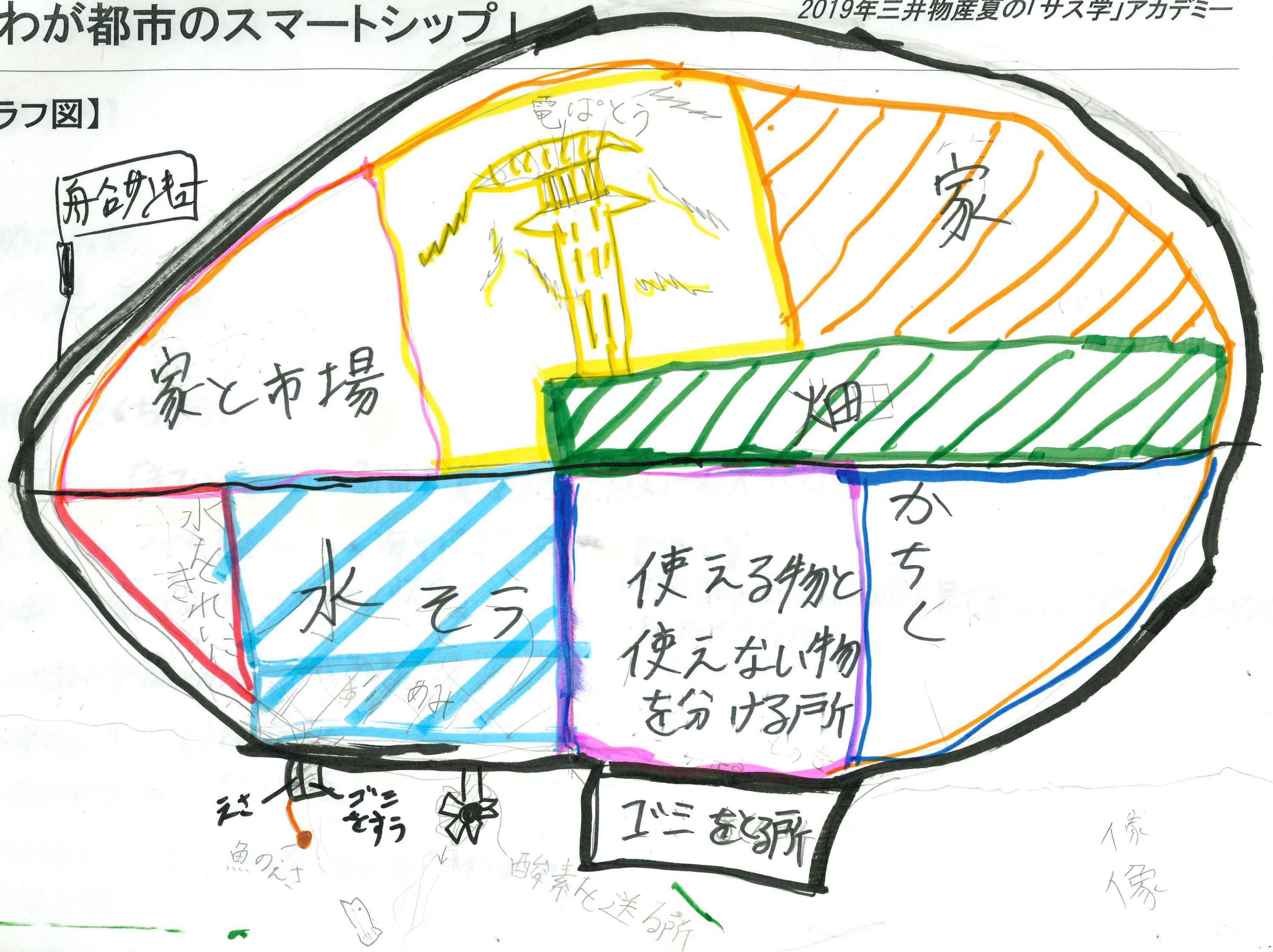


B「わが都市のスマートシップ」

2019年三井物産夏の「サス学」アカデミー

【ラフ図】



「わが都市のスマートシップ」

2019年三井物産夏の「サス学」アカデミー

【都市名】

【船の名前】

成長の船

【特徴:とくちょう】



海のゴミでできていて動いている間も集め続け、だんだん大きくなる。

もらたきれいな空気を走りながら海中にまぜる。①

温暖化で氷面が上がるとき水を吸収する。

海の生物を育てるための水そうがある。②

自分達の出したゴミも材料にする。

この船で他の都市までいく。

動かすのは始めは太陽光、その後は動かすときの水力。

ゴミは人間が改良。

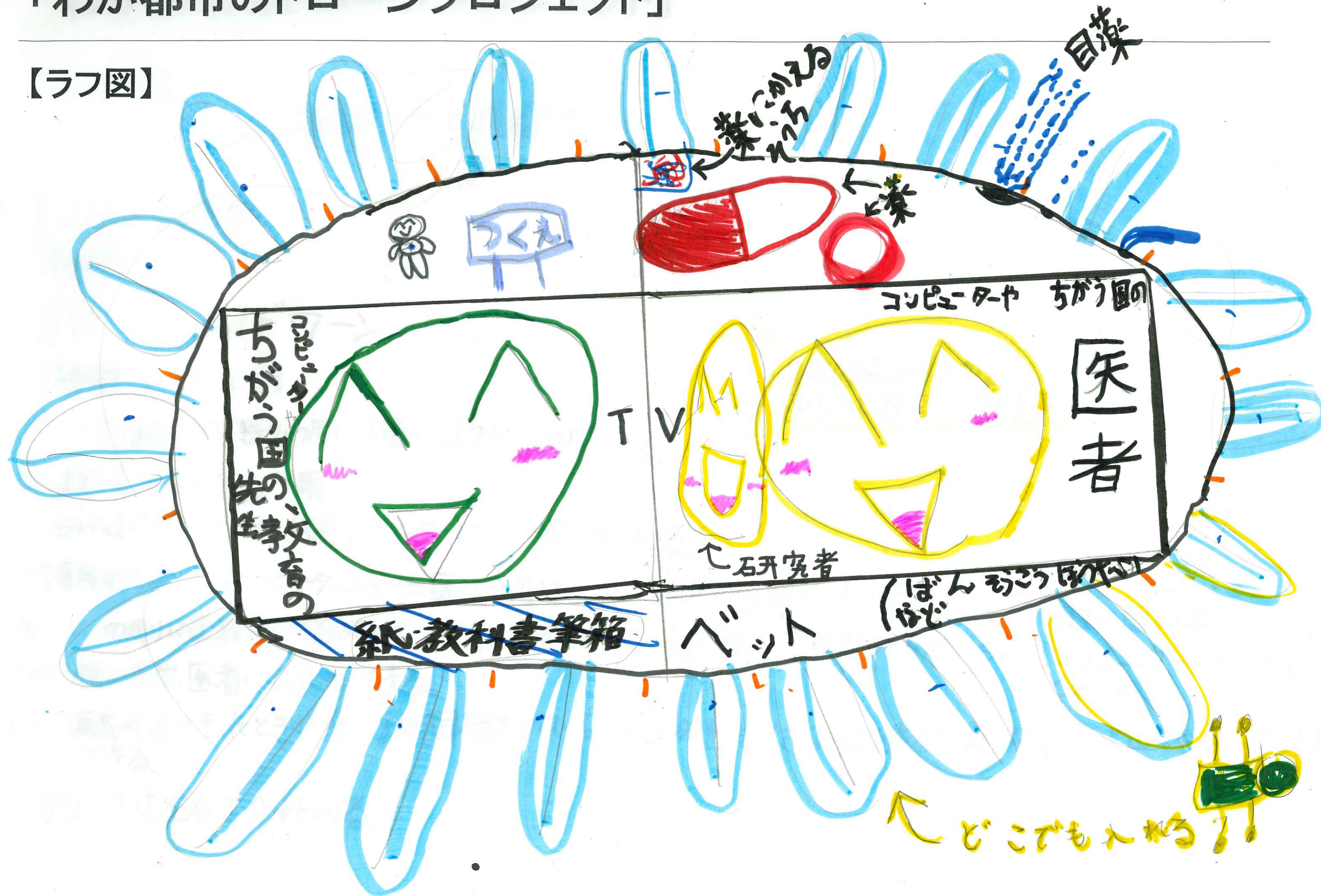
【理由】

地球温暖化による海面上昇で島がしずんでいなくなってしまうため。

「わが都市のドローンプロジェクト」

2019年三井物産夏の「サス学」アカデミー

【ラフ図】



B 「わが都市のドローンプロジェクト」

2019年三井物産夏の「サス学」アカデミー

【都市名】

海沿いの貧困に苦しむ途上の都市
国

【プロジェクト名】

~~勉強~~

貧困グッバイドローン

【特徴：とくちょう】

- ・半分は教育用半分は医よう用として使えるよう分けられている。
- ・左は教育用右は医よう用
- ・左右にはどちらもモニターがあり、モニターには人がうつっている。
- ・教育用のモニターにはコンピュータの先生、医よう用にはコンピュータの医者がうつる。
- ・モニターの周りには教材や薬が入っている。教育用の方には、しよに学んでくれる子供がいる。→ 他の子と、コミュニケーションがとれる。
- ・ちがう国の先生、医者にも通信できる。
- ・新しい病気が流行ったときや、薬がまだ開発されていない病が出たときは、薬を作るために海でも、火山でもどこでも入ることができる。
- ・必要なときは左右で分れる。



『何を解決するか』
医ようと教育の問題は

他の

玉



私達の都市



他の都市の
舟台



貿易 市の者の他の 船台

「わが都市のなんでもモビリティ」

2019年三井物産夏の「サス学」アカデミー

【都市名】

海沿いの貧困に苦しむ途上国の都市です。

【モビリティ名】

舟台アリガティ

【目的】

です。舟台アリガティは、港と道路各を私達の船から運び出すモビリティです。

・舟台の渋滞を防ぐ。

・大きな船が渋滞をまねくこと、港に入れないことを解決する。

・他の国の船台も渋滞に巻き込まれず使える。

・他の国の災害時ににずることができる。

【特徴】

①二段で上が道路、下が港 → 二段の方が効率が良い。

②船に置いてある。

③目的地の港が近づいたら舟台から出して使える。

④道路は自分達と他の国の貿易、港では他の国と他の国の貿易に使う。⑤

道路ではクルミが走る。→クルミは、新幹線などに比べて小さくてコンパクトで新幹線と同じ機能を持って、すごく速く走ってかわいい。

⑥

物に合わせて大きくなるので、どんなに重くても大きくても入って、車全く運べる。あまりゆれないので安全。卵も大丈夫。ひびゼロ。

とても速いが、中に入るとあまりゆれないため、速さを感じない。そして、中は物に合わせた素材。たまたまに車とミックスして何も中に入らない。