

# 一家に1台 空飛ぶクルマ!? 飛行ルートを考えよう

11/19  
SUN  
11:00-12:00



Graphic by YURI NAKAO  
Support Honoka Fimura

by RInCA 「空飛ぶクルマ」の社会実装において  
必要不可欠な ELSI の統合的研究

## はじめに



小島立

九州大学副理事  
「空飛ぶクルマ」ELSI コordinator

空とぶクルマ ⇨ どういう風に入れば  
私たちが **幸せ** になれるか?

みんなが大人になった時  
いっぱい飛んでるかも

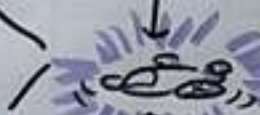
○ 私たちの社会どう変わる?  
○ どうすればいい? どんな未来に  
なりたい? ] — 一緒に考えよう!

## 空飛ぶクルマ、って?

垂直に離発着

今は  
1人の4~3人の乗り

操縦者  
は



電気動力

高性能着陸  
が必要!!

インフラ  
つくる

町が変わる

どんな人が  
かわる?

どんな暮らし  
にしたい?





# グループワーク

ファシリテーターズ

「空飛ぶクルマをどんな風に使いたい？」



岩本学  
DBJ



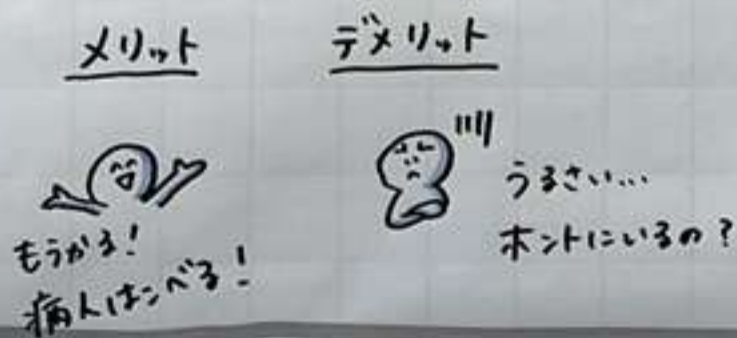
本木理人  
NEDO

「空飛ぶクルマを飛ばす時  
どんな人たちが関わる？」



又吉直樹  
JAXA

「その人たちは  
どんな意見を持つと思う？」



三和正人  
九州先端科学技術  
研究所



渡邊優香  
九州大学



# 発表

## チーム地球人

ルート

乗る人

- ・外国からの人
- ・宇宙人
- ・野球選手

かかわる人

- ・運転手
- ・デベロッパ-
- ・市民
- ・おこちた時のお医者さん

メリット

- ・夢がある

デメリット

- ・環境破壊
  - ・人口減少はないの？
- ↓  
法律・国際基準

↑  
羽田

コンセプト: 動物温泉

## 2つ目のグループ

かかわる人  
(飼育員)



→  
地鉄

課題

- ・エンジニアと開発
- ・環境
- ・天候

## 観光大好き

ルート

- ・千葉でイチゴバス

かかわる人

- ・都庁の人
- ・自衛隊
- ・地権者
- ・デベロッパ-

メリット

- ・道路のじゃうたい(減)
- ・電気がからうるさくない

デメリット

- ・のぞき見
- ・うるさい?
- ・コスト



関東近郊  
お城めぐり  
ツツ

### 関わる人

- ・ポートクルーズ時
- ・メーカー
- ・旅行会社
- ・国・県・自治体

### メリット

- ・景色がきれい
- ・旅行しやすくなる

### デメリット

- ・うるさい
- ・夜のライト  
→ 眠れない

## 4つ目のグループ

東日本おもしろ  
佐渡に行く!

### 関わる人

- ・水素エネルギーを使う!
- ・撃さつ
- ・航空会社
- ・NEXCO...

### メリット

- ・移動手段がふえる
- ・じゃうたい減る
- ・新鮮な食べ物運ぶ

### デメリット

- ・安全じゃない
- ・車線が狭い
- ・空のじゃうたい

## 未来さどこうくう会社

# まとめ

子どもたちの参加初!

90分よかったです!

感謝 → 大人より意見が豊かかも

みんなの家の近くを飛ぶ時代やってくる  
→ どういう風に考えていけばいい?

## どう使えば幸せになれる?

勉強にがんば

おもしろ意見

たのしかった!

科学って  
子どもたちのための

大きくなった時  
夢みせのとして  
使えよとい

一緒に歩いて  
いく