

筑波大学

2021

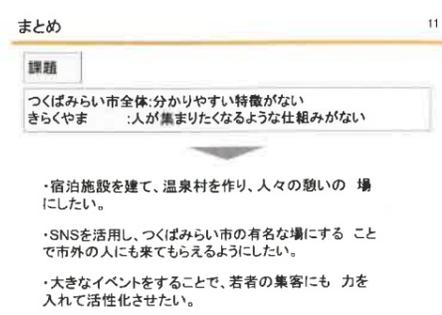
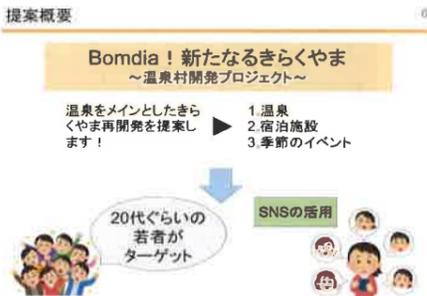
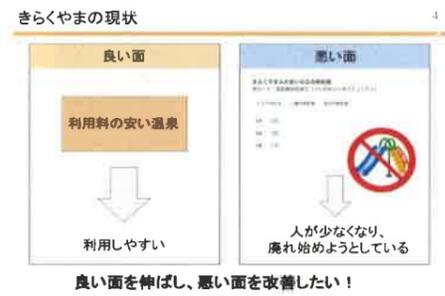
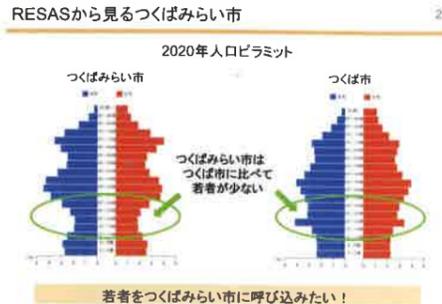
つくばみらい市・筑波大学・つくば秀英高等学校
高大連携プロジェクト



つくば秀英高等学校

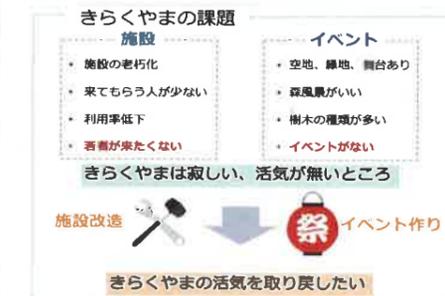
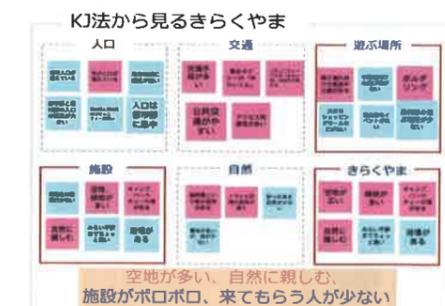
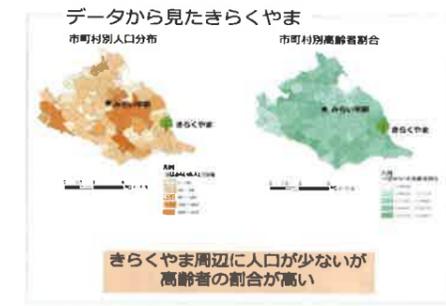
1班 Bomdia! 新たなるきらくやま

～温泉村開発プロジェクト～



2班 きらくやま再生プロジェクト

～多くの世代に来てもらうためには～



今後の展望

便数

ルート(平日)	便数
市バス	5
東ルート	2

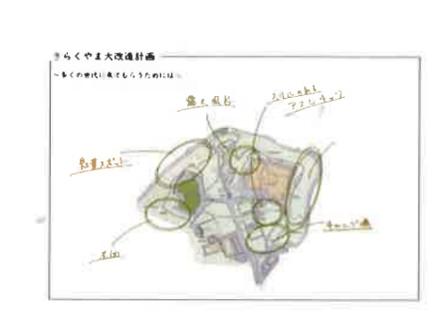
一日中に便数が少ない

時刻

ルート(平日)	出発	到着
市バス	8:59	18:19

到着が早い 行くより帰る時の方に時間がかかる

効率的な公共交通を考えるべき





ワーブステーション江戸周辺の観光・レジャー地化計画

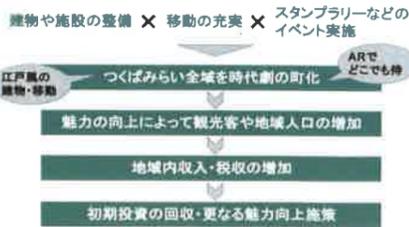
ワーブステーション周辺開発



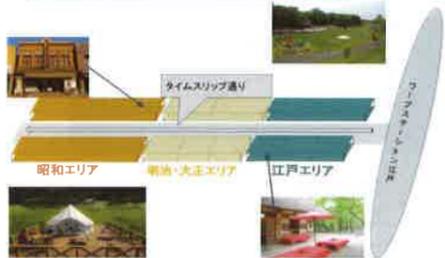
ワーブステーション周辺開発案



まとめ



ワーブステーション周辺開発(開発イメージ)



5班 TMM計画



TMM計画とは

つくばみらい市 まるごと 無料Wi-Fi
「Wi-Fiは、空気」



KJ法の結果から読み取れる課題



デジタル技術の導入のための土台が必要なのは

TMM計画イメージ図



まとめ・感想

- ・「この辺wi-fi飛んでいる」ような市にしていきたい。
- ・つくばみらい市に娯楽施設ができれば遊びに行きたいと思えます。
- ・この機会を通して自分が住んでいる地域のことも考えてみようと思った。
- ・つくばみらい市の施設でWi-Fi環境が整えば必ず住みやすい市になると思った。
- ・この計画が上手くいけば茨城全体にも広げて、住みやすさランキングで上位をとりたい。

6班 「そうだ、駅前に行こう！」

～住み続けたいまち・つくばみらい～

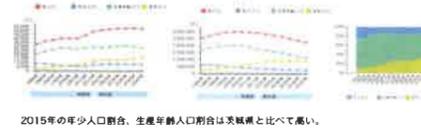
つくば秀英高校×つくばみらい市×筑波大学 2021/11/9

グループ6 住み続けたいまち・つくばみらい 「そうだ、駅前に行こう！」



1年生 谷田優美 根本彩愛 山口大介 佐々木駿輔
2年生 横山彩乃 谷島啓太
TA 荒井絵理菜

経済と人口推移から見るつくばみらい



2015年の年少人口割合、生産年齢人口割合は茨城県と比べて高い。

今いる子供を大切に、地域外の子育てを呼び寄せる必要がある

つくばみらい市無料Wi-Fiの現状

施設名	設置場所	設置日	備考
市民センター	1階ロビー	2021年11月1日	
市民センター	2階会議室	2021年11月1日	
市民センター	3階会議室	2021年11月1日	
市民センター	4階会議室	2021年11月1日	
市民センター	5階会議室	2021年11月1日	
市民センター	6階会議室	2021年11月1日	
市民センター	7階会議室	2021年11月1日	
市民センター	8階会議室	2021年11月1日	
市民センター	9階会議室	2021年11月1日	
市民センター	10階会議室	2021年11月1日	
市民センター	11階会議室	2021年11月1日	
市民センター	12階会議室	2021年11月1日	
市民センター	13階会議室	2021年11月1日	
市民センター	14階会議室	2021年11月1日	
市民センター	15階会議室	2021年11月1日	
市民センター	16階会議室	2021年11月1日	
市民センター	17階会議室	2021年11月1日	
市民センター	18階会議室	2021年11月1日	
市民センター	19階会議室	2021年11月1日	
市民センター	20階会議室	2021年11月1日	
市民センター	21階会議室	2021年11月1日	
市民センター	22階会議室	2021年11月1日	
市民センター	23階会議室	2021年11月1日	
市民センター	24階会議室	2021年11月1日	
市民センター	25階会議室	2021年11月1日	
市民センター	26階会議室	2021年11月1日	
市民センター	27階会議室	2021年11月1日	
市民センター	28階会議室	2021年11月1日	
市民センター	29階会議室	2021年11月1日	
市民センター	30階会議室	2021年11月1日	

2カ所+つくばみらい市民センター (つくば市は2カ所)

「IBARAKI FREE Wi-Fi」設置協力施設一覧 2021年(令和3年)11月1日現在

TMM計画が完成すると



TMM計画が完成すると



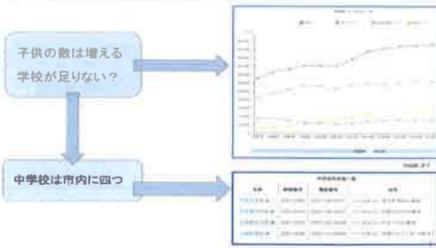
- ・通信料金をかけずにデジタル技術の使用が可能になる
- ・新たな生活様式の確立が可能になる

- ・新たな住民の獲得
- ・都市部に行かずにつくばみらい市に残る若者が増加する。

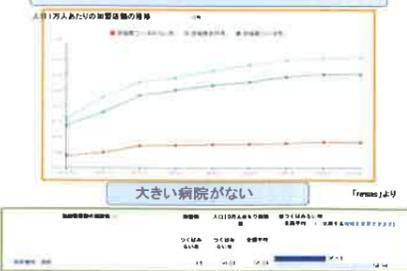
私たちが考えるつくばみらい市の課題

- 高齢化に伴う医療の充実
- 若者を呼び込む、留まらせる施設または仕組み作り
- 自然災害への対策
- 児童増加への対策
- デジタル技術の導入

課題解決のポイント(データ分析)



キャッシュレスの加盟店舗数が少ない



若者が来る、とどまるようなショッピングモール、アミューズメントがない

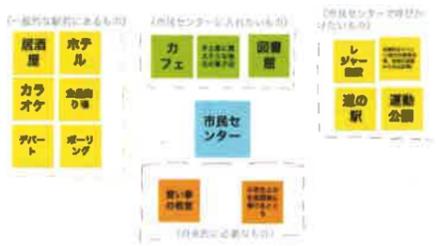


課題解決のためにデジタル技術の導入が必要

課題解決へ導入するデジタル技術



改善が必要



住み続けてもらうために



子育てやすく



今後の展望



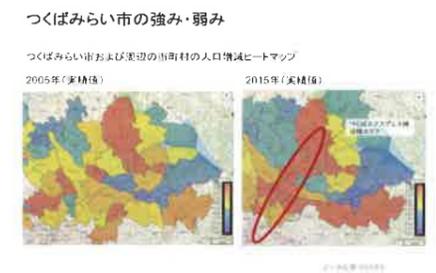
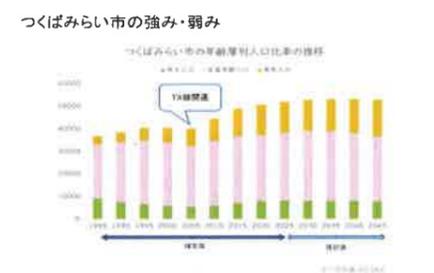
人が積極的に住み続けていくために住み手が住み続けたいと思うようなまちづくりを推進していきながら、子育て世代が住み続けたいまちを実現していく。そのためには子育て世代が住み続けたいまちを実現していく。そのためには子育て世代が住み続けたいまちを実現していく。

7班 循環するまち つくばみらい



つくばみらい市の強み・弱み

経済	インフラ	人口
<ul style="list-style-type: none"> 地域経済の活性化が期待されている 高齢者の割合が低く、若年層の割合が高い 一人あたりの所得が440万円(世帯550万円) 	<ul style="list-style-type: none"> 子育て世代への支援が手厚い 公共交通機関が充実している 緑地の利用が活発で、環境が美しい 公園・スポーツ施設が充実している 子育て世代のニーズに合わせたサービスが充実している 	<ul style="list-style-type: none"> 2005年以降、人口増加 若者の人口は、つくばみらい市より多い 子育て世代の人口は増加傾向にある 子育て世代の人口は増加傾向にある



つくばみらい市の強み・弱み

経済	インフラ	人口
<ul style="list-style-type: none"> 地域経済の活性化が期待されている 高齢者の割合が低く、若年層の割合が高い 一人あたりの所得が440万円(世帯550万円) 	<ul style="list-style-type: none"> 子育て世代への支援が手厚い 公共交通機関が充実している 緑地の利用が活発で、環境が美しい 公園・スポーツ施設が充実している 子育て世代のニーズに合わせたサービスが充実している 	<ul style="list-style-type: none"> 2005年以降、人口増加 若者の人口は、つくばみらい市より多い 子育て世代の人口は増加傾向にある 子育て世代の人口は増加傾向にある

