

FUTURE!  
DESIGN!



# 将来世代と共創する矢巾町の未来戦略

矢巾町政策推進監  
吉岡 律司



# 矢巾町の住民参加とフューチャー・デザインの取り組み

- ・2009年1月 水道サポーターワークショップ開始
  - ・2012年3月 ワorkshop参加者から料金改定の提案（更新積立200円）
- } この間28回のWSを開催
- ・2014年10月 矢巾町水道事業の取り組みがクローズアップ現代で紹介される。
  - ・大阪大学の原先生から電話があり、FDを知る。
- 
- ・2015年7月 大阪大学環境イノベーションデザインセンターと共同研究の協定を締結
  - ・2015年度 まち・ひと・しごと総合戦略策定でFDを実施
  - ・2015年度 水道事業経営戦略策定でFDを実施（料金の値上げ、水道管の更新サイクル70年、たこつぼ議論脱却等）
  - ・2016年9月 大阪大学大学院と共同研究の協定を締結
  - ・2016年11月 高知工科大学と共同研究の協定を締結
  - ・2016年度 公共施設等総合管理計画策定でFDを実施
  - ・2019年4月 企画財政課に未来戦略室を設置（分掌事務にFDを明記）
  - ・2019年度 第7次矢巾町総合計画後期基本計画でFDを実施
  - ・2020年以降 様々な団体と協力してFDを実施中

水道ご使用量等のお知らせ

お名前 矢巾太郎 様

お問い合わせはお客番号で

お客様番号		メーター番号		口径	
使用期間		使用場所		今回指針	
使用場所		今回指針		前回指針	
今回指針		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
取替までの水量		m <sup>3</sup>		今回ご使用水量	
水道料金		円		下水道使用料	
(		m <sup>3</sup> )		(	
m <sup>3</sup> )		円		m <sup>3</sup> )	
合計金額		2,500		円	

検針員  
メモ

施設更新積立  
合計



200円  
2,700円

口座振替済のお知らせ

水道料金	円	下水道使用料	円
(	m <sup>3</sup> )	集落排水使用料	(
m <sup>3</sup> )	円	m <sup>3</sup> )	円
合計金額			円

上記のとおり振替しましたのでお知らせします。

矢巾町長



TEL 019(611)2561・2566

水道ご使用量等のお知らせ

お名前 矢巾太郎 様

お問い合わせはお客番号で

お客様番号		メーター番号		口径	
使用期間		使用場所		今回指針	
使用場所		今回指針		前回指針	
今回指針		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
取替までの水量		m <sup>3</sup>		今回ご使用水量	
水道料金		円		下水道使用料	
(		m <sup>3</sup> )		(	
m <sup>3</sup> )		円		m <sup>3</sup> )	
合計金額		2,500		円	

口座振替済のお知らせ

水道料金	円	下水道使用料	円
(	m <sup>3</sup> )	集落排水使用料	(
m <sup>3</sup> )	円	m <sup>3</sup> )	円
合計金額			円

上記のとおり振替しましたのでお知らせします。

矢巾町長



TEL 019(611)2561・2566

# 子どもの世代や孫の世代を考えるとと言っても制約には限界があった

## 計画策定に携わる人



現世代

計画には関係しないがそれによって将来の環境が決められる人



将来世代

# 矢巾町の住民参加とフューチャー・デザインの取り組み

- 2009年1月 水道サポーターワークショップ開始
  - 2012年3月 ワorkshop参加者から料金改定の提案（更新積立200円）
- } この間28回のWSを開催
- 2014年10月 矢巾町水道事業の取り組みがクローズアップ現代で紹介される。
  - 大阪大学の原先生から電話があり、FDを知る。
- 
- 2015年7月 大阪大学環境イノベーションデザインセンターと共同研究の協定を締結
  - 2015年度 まち・ひと・しごと総合戦略策定でFDを実施
  - 2015年度 水道事業経営戦略策定でFDを実施（料金の値上げ、水道管の更新サイクル70年、たこつぼ議論脱却等）
  - 2016年9月 大阪大学大学院と共同研究の協定を締結
  - 2016年11月 高知工科大学と共同研究の協定を締結
  - 2016年度 公共施設等総合管理計画策定でFDを実施
  - 2019年4月 企画財政課に未来戦略室を設置（分掌事務にFDを明記）
  - 2019年度 第7次矢巾町総合計画後期基本計画でFDを実施
  - 2020年以降 様々な団体と協力してFDを実施中



# 総合計画策定に向けたフューチャーデザインWS

回	開催日	テーマ
1回	2019年6月1日	矢巾町のあゆみを振り返ってみよう①
2回	2019年6月8日	矢巾町のあゆみを振り返ってみよう②
3回	2019年6月22日	まちの将来像を創造しよう①
4回	2019年7月6日	まちの将来像を創造しよう②、第7次総合計画の基本構想の再点検
5回	2019年7月27日	将来世代からの提言とまとめ（班単位）
6回	2019年8月17日	将来世代からの提言まとめ（全体）



## 110の政策提言

事業レベル44件を除く66件の政策案中55件が総合計画に反映

# FDワークショップの提言を反映させた総合計画

FDワークショップで110の提言が出された。

そのうち事業レベルの内容だった44件を除く66件中、55件が総合計画に反映された(採用率83.3%)。



## 第7次矢巾町総合計画 後期基本計画



第1章 暮らしを豊かにするまちづくり

### 第2項 医療体制の充実



#### ◎状況と課題

- ①市内の医療体制は、岩手医科大学附属病院が開設したことを始め、医療機関が充足しており、恵まれた環境にあるといえます。今後は地域医療や健康づくり、並びに高齢者等への福祉サービスとの充実と関係機関との連携を図る必要があります。
- ②感染症対策を推進していくため、予防接種を安全に受けられる環境が求められており、相談しやすい健康づくりと接種を受けやすい体制整備が必要とされています。
- ③診療、健診受診や高齢者サービス利用の満足化が求められており、医療データのデータ分析をしていく必要があります。そこで得られたデータを効果的に活用するための取組に講ずることが必要とされています。

第1章 暮らしを豊かにするまちづくり

#### ◎施策の方向

- ①安心して医療を受けられる環境づくり  
医療体制の充実を図る観点から、市内の医療・福祉機関等と連携した新たな取り組みを検討します。  
また、矢巾町独自の地域医療環境を活用し、大学と連携した健康推進講座等の町民が主体的に学習できる機会を提供します。
- ②感染症予防の強化  
予防接種を受けやすい環境を整えるとともに、予防接種の接種率向上に向けた取り組みを行います。
- ③医療介護データ活用推進 **FD**  
医療介護データの活用を推進し、施策に活用する仕組みづくりを進めます。医療的データを基に、市民生活の向上に資する健康施策に役立てていただくよう努めます。

#### ④まちづくりの指標

指標	現状値 (令和4年度)	目標値 (令和5年度)	備考
健康推進講座参加者数	500人	700人	
予防接種接種率 ①乳幼児(0歳1歳未満第1期) ②高齢者(インフルエンザ)	①104% ②54.7%	①97% ②60%	市内内平均値
特定保健指導参加率	40.1%	60%	

#### ◎SDGs(持続可能な開発目標)への対応



※ **FD**マークについて、「フューチャー・デザイン」による任意ワークショップ(90～30分)の中で出された、将来世代の視点に立った提言を取り入れて設定された施策項目であることを示しています。

※ **FD** フューチャー・デザインによるワークショップで出された将来世代の視点にたった提言を取り入れた施策

# 矢巾町×いわてSDGsカフェ×FDWS①

## ～岩手県の防災～

テーマの発表／FDとは

基本的な知識をイン  
プットする

体験①（2019年の岩手県の防災の現状認識）

参加者全員が現状の  
認識について議論する

体験②（2060年へタイムスリップ！未来人か  
ら見た岩手県の防災）

参加者全員が未来人  
になり議論する

体験③（2019年への提言）

参加者全員が未来人  
になり議論する

チェックアウト（情報の共有）

参加者全員が現在に  
戻って発表と質疑を  
行う



# 矢巾町×いわてSDGsカフェ×FDWS①



# 矢巾町×いわてSDGsカフェ×FDWS②

## ～岩手県の健康と福祉～

テーマの発表／FDとは)

基本的な知識をイン  
プットする

体験① (2019年の岩手県の健康と福祉の  
現状認識)

参加者全員が現状の  
認識について議論する

体験② (2060年へタイムスリップ！未来人か  
ら見た岩手県の健康と福祉)

参加者全員が未来人  
になり議論する

体験③ (2019年への提言)

参加者全員が未来人  
になり議論する

チェックアウト (情報の共有)

参加者全員が現在に  
戻って発表と質疑を  
行う



# 矢巾町×いわてSDGsカフェ×FDWS②



# 財政教育プログラム×フューチャー・デザイン

## ～日本と自分の未来を考える～

話題提供（わが国の財政/FDとは）

基本的な知識をイン  
プットする

財務大臣になって国の予算を考える

各グループに1人だ  
け未来人がいて議論  
する

発表（情報の共有）

参加者全員が現在に  
戻って発表と質疑を  
行う



(矢巾町の中心で、みなさんと一緒に)

## 日本と自分の未来を考える

### 財務大臣になって国の予算を考えよう

財政教育プログラムっ

て？タブレットを活用した予算編成シミュレーションなど、アクティブラーニングにより、楽しみながら日本の未来や自分たちの将来について考える取り組みです！

東北財務局



# フューチャー・デザイン×ポストコロナのSDGs ～脱炭素社会に向けて～

話題提供（脱炭素とは／FDとは）

基本的な知識をイン  
プットする

体験①（2050年の未来人になる）

参加者全員が未来人  
になり議論する

体験②（2021年に助言を送る）

参加者全員が未来人  
になり議論する

チェックアウト（情報の共有）

参加者全員が現在に  
戻って発表と質疑を  
行う

# フューチャー・デザイン×ポストコロナのSDGs

～脱炭素社会に向けて～



# 不来方高校：総合学習フューチャー・デザイン講義&ワークショップ



講義の後、4人グループになってワークショップ



# これまでの実践を通じて今後目指すもの

- ①うまく未来人になるための技術の進化
- ②継続して未来人の思考を維持できる方法の検討
- ③フューチャー・デザインと評価
- ④フューチャー・デザインの公会計改革
- ⑤フューチャー・デザインと社会教育

