

## 地域人材ネット

### カーボンニュートラルの ローカルエネルギーサプライチェーンの構築

前田 修吾 ( まえだ しゅうご )

敦賀市 企画政策部 ふるさと創生課 係長



#### ○ 登録者情報

所在地

福井県敦賀市

## 略歴

- 2006年 敦賀市役所 入庁 土木課、議会議務局、自治法派遣(宮城県石巻市)にて事務に従事
- 2016年 企画政策部政策推進課に配属。エネルギーのビジョン策定の着手に従事。
- 2017年 機構改革により政策推進課からふるさと創生課に課名変更

## ○カーボンニュートラルのローカルエネルギーサプライチェーンの構築

### 取組の内容

2016～2018年度、地方創生推進交付金等を活用し、エネルギーの地産地消に向けたビジョン・計画を策定しました。策定にあたっては、新ビジネスの創出による地域活性化を目的としました。

2018年度、ビジョン・計画策定と並行し、民間企業と協力し、再生可能エネルギーで発電した電気により水素を製造し、燃料電池車への充填やポンペへの払出しができる水素インフラ(ステーション)の整備に着手し、2019年度に開所しました。払い出した水素を地域でつかうエネルギーの地産地消を進めていきます。

また、2021年度からは、関係企業と連携し、カーボンニュートラルエネルギーを活かしたスマートシティ形成に向けた調査に着手しています。

### 実績

- ・ビジョン及び計画策定(2016～2018年度)  
ヒアリングした企業・有識者・関係機関 延べ104件
- ・再エネ水素インフラの開所 1件



民間企業との再エネ水素ステーション開所(2019年)

### 工夫した点や苦労した点

- ・エネルギー事業のプレイヤーとなる民間企業との関係構築を重視しました。
- ・一方で、特に水素は現在進行中で動いている事業でもあり、暗中模索の中で進めていくのが大変だと感じました。

### ひとことPR

- ・エネルギーのプレイヤーとなる民間企業と関係構築する上で、まず人同士の関係構築だと強く感じました。信頼関係を構築するため、頻繁に意見交換を実施し、お互いの信頼関係を構築することに成功しました。

## ○ 参考

### 取組の分類

登録者の取組を12の政策分野に分類しています(複数の分野に該当するものもあります)。

1.地域資源を活用した地域経済循環	2.まちなか再生
地場産品発掘・販路開拓	中心市街地活性化
6次産業化	空地・空家・空きビル・空き店舗等対策
経営資源の引継(事業承継等)・起業支援	商店街活性化
地域中核企業等の支援	その他
その他	
3.生活機能の維持	4.環境保全・SDGs
地域医療・福祉	○ 分散型エネルギーシステム
地域交通	地球温暖化対策
集落機能の確保	廃棄物・リサイクル対策
その他	その他
5.防災減災・危機管理	6.観光振興・交流
建築物耐震化・長寿命化	DMOとの連携
地区防災計画	インバウンド対応
BCP	民泊・農泊
避難所運営	地域おこし協力隊の推進
感染症対策	その他
その他	
7.関係人口の創出・拡大	8.移住・定住促進
滞在・活動の場づくり	起業・事業承継等支援
地域おこし協力隊の推進	空地・空家対策
地域と関係人口の協働	地域おこし協力隊の推進
その他	その他
9.少子化対策、子ども・子育て支援	10.地域づくり人材の育成・教育
結婚・出産・子育て支援	人材研修
働き方改革	ふるさと教育
子どもの貧困対策	地域と教育機関の連携(高校魅力化・域学連携等)
その他	その他
11.自治体経営イノベーション	12.シティプロモーション・地域PR
財政マネジメント(公共施設管理・公会計整備)	地域ブランディング
官民連携(PPP・PFI)	メディア活用策
自治体間連携	効果の把握・評価
住民参加	その他
その他	

### 関連ホームページ

敦賀市	<a href="https://www.city.tsuruga.lg.jp/">https://www.city.tsuruga.lg.jp/</a>

### 連絡先

メールアドレス	<a href="mailto:sousei@city.tsuruga.lg.jp">sousei[アットマーク]city.tsuruga.lg.jp</a>	その他	
---------	---	-----	--

※メールを送る際には[アットマーク]を『@』に変えてください。