

## 第4弾 11/23 省エネ・再エネ ランチワークショップ



電気自動車に乗ったり、断熱材の利用や建築の基準などを知れてよかったです。これらのことをこれから色々なところで活かしていきたいです。

今の北栄町が目指していることや、そのために取り組んでいることも知れました。今の日本と世界が取り組もうとしていることも分かりました。



## 番外編 2/16 住まいづくりフェア2025（鳥取県主催）

北栄町ブースを出展



ほくえい未来トーク  
動画上映



子どもたちに人気の夏味ちゃん

補助金の一覧表を配布

こんなにある！町外者対象も！ 北栄町の住まいに関する補助金		
※補助金の対象等についてはその他要件がありますので必ず各担当課にご確認ください。		
●断熱して快適な省エネ住宅！（環境エネルギー課 037-3116）		
R6年度分の受付は終了しました！ R7年度は4月以降に受付開始予定です。	ZEH基準改修工事 （R6年5月6月15日以前に 建築された住宅で実施すること）	省エネ基準改修工事
対象工事	補助金額	
①開口部（※1）の断熱改修工事、内部の断熱・交換、外窓の交換、ガラスの交換、ドアの交換	補助対象経費の4/5	補助対象経費の1/3（※2）
②壁、屋根・天井、床の断熱改修工事	①と併せて実施するものであること 補助対象経費の4/5	補助対象経費の1/3（※2）

補助金があると  
知らなかったの  
でよかったです

無料相談  
でわかります  
断熱材・ZEH基準改修工事  
省エネ基準改修工事

町内事業者にご協力いただいた  
無料相談コーナー

ほくえい未来トーク2024  
～北栄町まるごとゼロカーボン～



3月末配布予定素案

保存版

## ほくえい未来トーク2024 ～北栄町まるごとゼロカーボン～

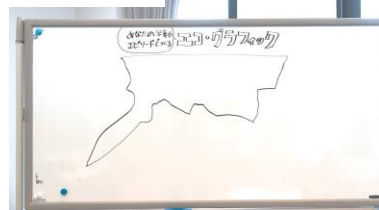
今年度、4回シリーズで開催したワークショップ＆イベントの総集編



●●●

## 第1弾 9/21 あなたの写真やエピソードでつくるエコ・グラフィック

Before



みんなのエピソードが



エコ・グラフィックになる

After



完成



おせんべいのラベルになる



色々な取り組みを聞けて  
勉強になった



絵になることで、視覚に訴える  
ことができ、わかりやすい



## 第2弾 10/12 風車現地ワークショップ



風車を遠隔で止める操作を体験



実際のモニターやエレベーターなどを見学



## 第3弾 10/26 まちの環境健康診断 in わいわいフェスタ

### ●リレートーク



全ての話の中に学ぶべきことが多くあった。  
オープニングムービーで環境に対する活動がよくわかった。  
エコ・グラフィックは人の活動・気持ちがわかりやすかった。

### 北栄町の環境への取り組み

北栄町のシンボルの風車は20年目に突入!

なぜ? 20年以内に風車? さっかには 京都議定書 1997年 ~ COP3 ~

2005年: 低炭素社会  
2024年: 脱炭素社会

北条砂丘風力発電所  
2005年11月竣工  
建設に経費 20年

1500kW x 9基建設  
竣工後2005年から2023年の期間  
削減したCO2 発電量  
約197,600t 約383,000MWh  
総収入69億1千万円

今の世代だけでなく 子孫の次世代を 守りたい

この強い風を役立てられないか? 逆転の発想

北栄町では、強い風

北栄町 自治体直営 風力発電の メリット

- 収益の最大還元
- ダイレクトに再エネ推進
- 環境への学びに有効

風力発電 純利益

「風のまちづくり事業」  
2014年 スタート!  
累計5億円 達成!!  
2023年度

2019年 (令和元年) 気候非常事態宣言

お米の価格の高騰  
お米の価格の高騰  
お米の価格の高騰

第2次北栄町環境基本計画 (2013～2030年の14年計画)

目標設定 実行計画 検証評価

2013～2020年 2020年までに CO2 削減率を削減!!

2020年 2030年 2050年

火力 28.6% 火力 26.3% 火力 26.3%  
再エネ 61.3% 再エネ 61.2% 再エネ 87.6%  
再エネ 割合 再エネ 割合 再エネ 割合

2019年 2030年 2050年

火力 28.6% 火力 26.3% 火力 26.3%  
再エネ 61.3% 再エネ 61.2% 再エネ 87.6%  
再エネ 割合 再エネ 割合 再エネ 割合

アンケートから見る科学的分析・考察 ☆アンケート実施期間 2023年12月1日～5日/web調査モニターでオンライン実施

現状 日本では 風力発電は 伸び代あり

理由 自然や生活への 影響が心配

風力発電の見える化で 日本社会に風力発電の 受容性を高めている

北栄町の風(力)発電

北栄町の風(力)発電

北栄町の風(力)発電

### 世界から見た 日本と北栄町の再エネ

日本は 世界最大の 気候変動被害国

対策が遅れている 日本

2023年COP28: 再エネ設備容量を3倍に!  
2021年11月の協定 1.5℃目標 IFA<国際エネルギー機関>

2020年 2030年 2050年

火力 28.6% 火力 26.3% 火力 26.3%  
再エネ 61.3% 再エネ 61.2% 再エネ 87.6%  
再エネ 割合 再エネ 割合 再エネ 割合

2019年 2030年 2050年

火力 28.6% 火力 26.3% 火力 26.3%  
再エネ 61.3% 再エネ 61.2% 再エネ 87.6%  
再エネ 割合 再エネ 割合 再エネ 割合

気候変動対策は 再エネがイチバン

海外では風力が主力 日本は太陽光が主力

風力や太陽光の再エネは 日本ではまだまだ足りない

2005年スタート! 北栄町はスゴイ!!

北栄町の取り組みは 世界的にもトップ!!

日本の再エネポテンシャル

太陽光と 風力合わせて 7倍 まで!!

北栄町の取り組みは 世界的にもトップ!!

再エネを世界で カラダにしよう! 国連 ユネスコ事務局長

再エネへの 大規模な投資が 必要! 欧州委員会 フェデリコ・モレッティ

世界全体で 化石燃料からの 削減を 目指そう!

ただでさえ 日本は 化石燃料 への 関心

### 北栄町の未来・日本と地球の未来

2005年 風力発電建設から20年 2025年度には町直営終了

2019年 気候非常事態宣言 2050年までに ゼロカーボン目指す

このまま行くと 北栄町は 住みにくい町に なってしまう

北栄町の未来には CO2削減が 大物

知る 学ぶ 知ってもらう

今以上に 直轄なエコ活動が 必要不可欠!!

みんなで行動しよう!

ひとりひとりのアイデアも 千カラが 北栄町・地球を 守る 柱となる!

みんなできさそう 次世代の北栄町!

全国に先がけて 20年前から 取り組む 北栄町 脱炭素を手段に 取り組みつづけて みんなで喜ぶおうち!

全国から 北栄町へ 興味関心・視察など 蓄積データを使って研究

北栄町民 事業者 行政

北栄町の人口資源でアクションしよう! ～子どもたちの未来のために～

### ●事業者展示コーナー

### かざぐるま作りとVR体験



今回は再エネに着目したものが多かったが、それ以外のことも聞いてみたい