

令和5年度

新たな地域課題解決プロジェクト

チャレンジ！  
つながるニッポン  
提案会



富良野市

FURANO

## 位置

# 北海道のへそ

北海道のほぼ中心部に位置

## 人口

# 約1.9万人

R5.5現在 19,955人 10,532世帯

## 面積

# 60,071ha

年平均気温 7.5℃

最高気温 (2022.7.30) 33.3℃

最低気温 (2023.1.20) -26.6℃

年間日照時間 1,596.7 時間

年間降水量 1,178.0 mm

最深積雪 (1/14) 101 cm

平均風速 2.0 m/s

## 位置・地勢

### アクセス

千歳空港から車で

# 2.5h

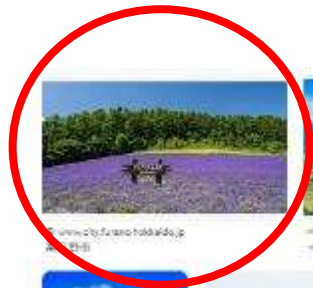
旭川空港から車で

# 1.0h



富良野市





www.city.furano.hokkaido.jp  
富良野市



富良野市の自然  
インバウンド先着案内、富良野市が定める。



ふるふの  
北海道富良野市・市役所から見た。



富良野市観光コース  
観光客が訪れる富良野市観光するから。



富良野市観光  
富良野市の歴史・観光情報。



富良野市  
富良野市の概要、富良野市



富良野市  
富良野市の観光、富良野市



富良野市観光  
2023年 富良野市観光の観光、富良野市



富良野市  
富良野市へのアクセスについて、富良野市



富良野市  
Furano City



富良野市観光  
2023年 富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



富良野市観光  
富良野市観光の観光、富良野市



インターネット (現在適用中)

農業 × 観光 が盛んなまち

## 農業産出額

# 189.4億円

北海道農業の縮図（野菜・水田・果樹…なんでも）  
気温の日格差が大きい⇒良食味

## 野菜産地

# 北海道 2位（全国16位）

農林水産省 市町村別農業産出額（野菜）  
特にメロンなどの施設園芸（ハウス）が盛ん  
ハウス面積は北海道でトップクラス



# 観 光

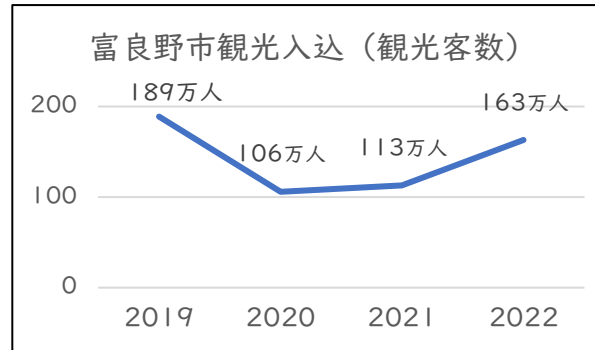
## 観光客数

# 年間約200万人

夏は花や田園風景、冬はスキーを中心に観光客が訪れる

※コロナ前（2019年度）は189万人

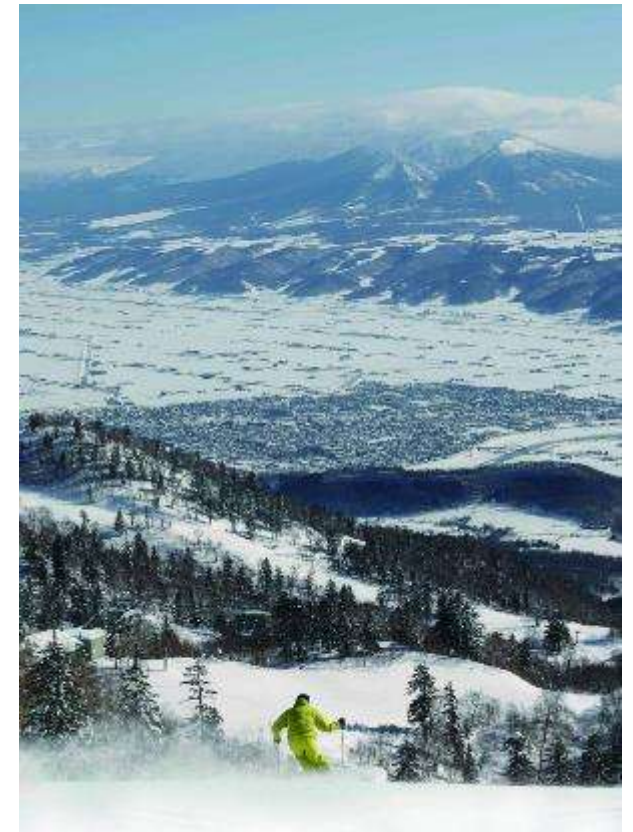
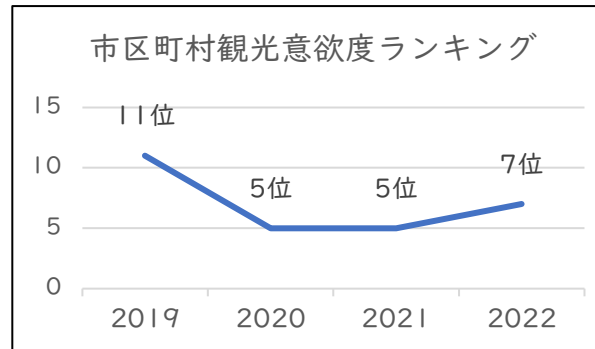
観光客数⇒北海道15位、宿泊延べ数⇒北海道11位



## 観光意欲度

# 全国7位

「観光や旅行に行ってみたい」地域ランキング  
ブランド総合研究所 地域ブランド調査2022



農業 × 観光 の盛んなまち

支える



リサイクル率90% のまち





## FURANO SUSTAINABLE SCENE

# 01

### ゴミ問題への挑戦

分ければ資源、混ぜればごみ。燃やさない、埋めない。  
富良野が覚悟を決めた。カラスが2万羽も夜明けと共に  
ゴミ埋立地に向かう昭和50年代。  
官民協働で共に考え、向き合ってきた環境問題。  
リサイクル率90%という数字が過去からの努力が実っていることに  
表れている。どれだけの苦労や苦難があっただろう。  
そして今もなお、環境問題への取り組みが  
市民の文化として根強く残る。



# 環境（リサイクル）

## ごみ分別

# リサイクル率90%

「燃やさない・埋めない」を基本理念に14分別

## 有機肥料

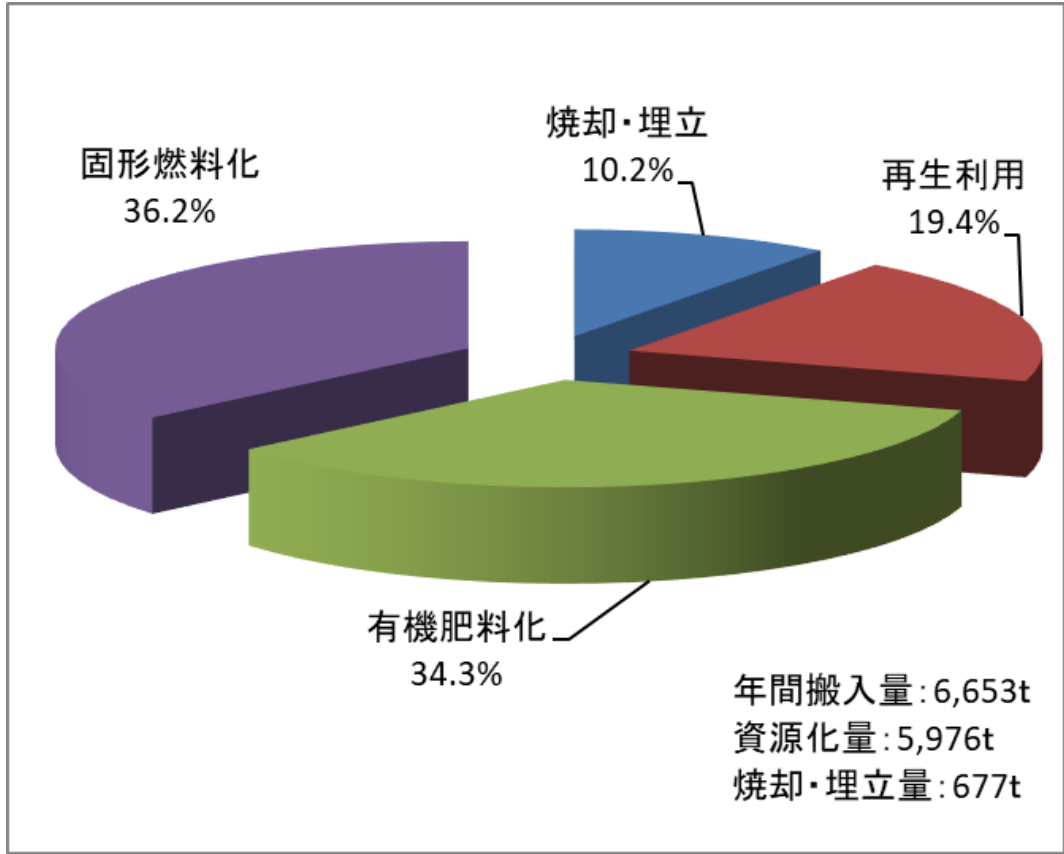
# 生ごみ・下水汚泥・し尿 全量堆肥化

地域の農業者及び住民へ全量販売し還元

## 固形燃料

# RDFを製造

市外温水供給施設への販売の他、市内温浴施設の温水ボイラで利用



リサイクルセンター  
固形燃料化施設



広域連合環境衛生センター  
（堆肥化施設）



ごみ分別研修会



廃棄衣料の再生



リサイクルマーケット



リサイクル率90%のまちから  
「ゼロカーボンシティ」へ

再エネポテンシャル

富良野



東部



山部



東山



木質

## 面積の70%が森林

針広混交林、人工林 6,650ha、天然林 20,658ha

水力

## 盆地で、すり鉢状に多くの河川が存在

市管理河川数122、そのうち8河川で導入ポテンシャルが高い（H29調査より）

農業

## 農業残さ・家畜ふん尿

農業／複合経営：園芸・露地野菜・畑作・水稻…

酪農／乳牛飼養頭数約5,000頭、規模の大きな経営体が多い

太陽光

観光への影響を配慮、農地への設置は極力避ける

富良野

東部

東山

## 課題（3つの障壁）

### 環境的な壁

# 積雪寒冷地であり、農村部が点在している

- ・ 60,000haのうち、市街地と農地は1/3程度の20,000ha。
- ・ また、基幹産業は農業。一戸あたりの耕作面積が平均16haと広く、またエネルギーを多く使用するハウスが点在している。

### 現状の取組



### ○市独自による市民・事業者向け補助事業の実施

- ・ 住宅用太陽光発電設備導入補助  
R5年度より補助単価を拡大し、最大50万円補助
- ・ 木質（ペレット・薪）ストーブ導入補助  
R5年度より対象件数を拡大し、最大15万円補助

## 課題（3つの障壁）

### 技術的な壁

# 本市にあった脱炭素技術の調査研究が進んでいない

- ・ごみリサイクルは進んでいるが、再エネ導入はこれからといった状況。
- ・（例えば）太陽光発電設備についても住宅設置は全体の3%弱に留まっている。

### 現状の取組



#### ○小水力発電の調査研究

小河川を活用した発電の試験をH25より行っている。電力は地域の小学校に送られており、学校教育や防犯灯に活用されている。

#### ○固形燃料（RDF）の市内活用の拡大

市民の協力により塩素濃度の低減を図りながら、市内利用の拡大を図っている。

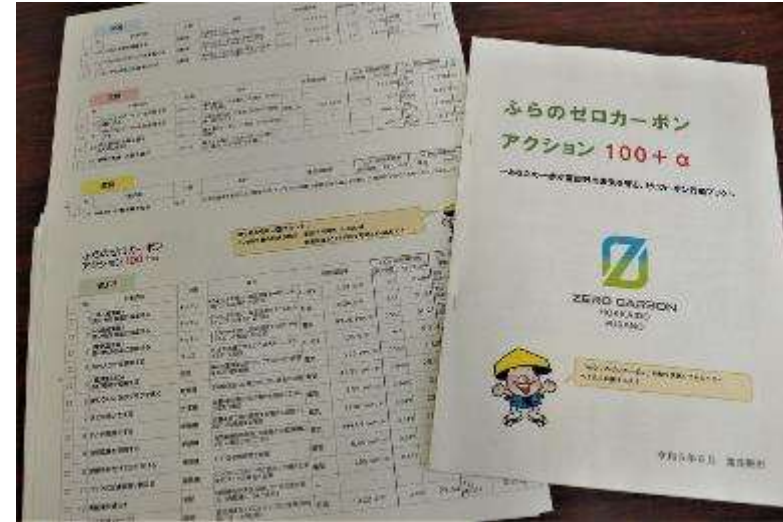
## 課題（3つの障壁）

### 心理的な壁

# ゼロカーボンへの 市民意識が低い

- ・一方、ごみ分別やリサイクルの意識は非常に高く、市が実施している施策のなかで満足度が高い施策となっている。
- ・この高い意識を「ゼロカーボン」へステップアップさせたい。

### 現状の取組



- ふらのゼロカーボンアクション100+α  
本市独自に、ゼロカーボン行動例100と、その行動変容によるCO2削減効果を掲載した冊子を作成
- 富良野市職員 ゼロカーボン自主行動宣言  
上記のアクションとあわせ、市職員自らが率先して実施することを宣言



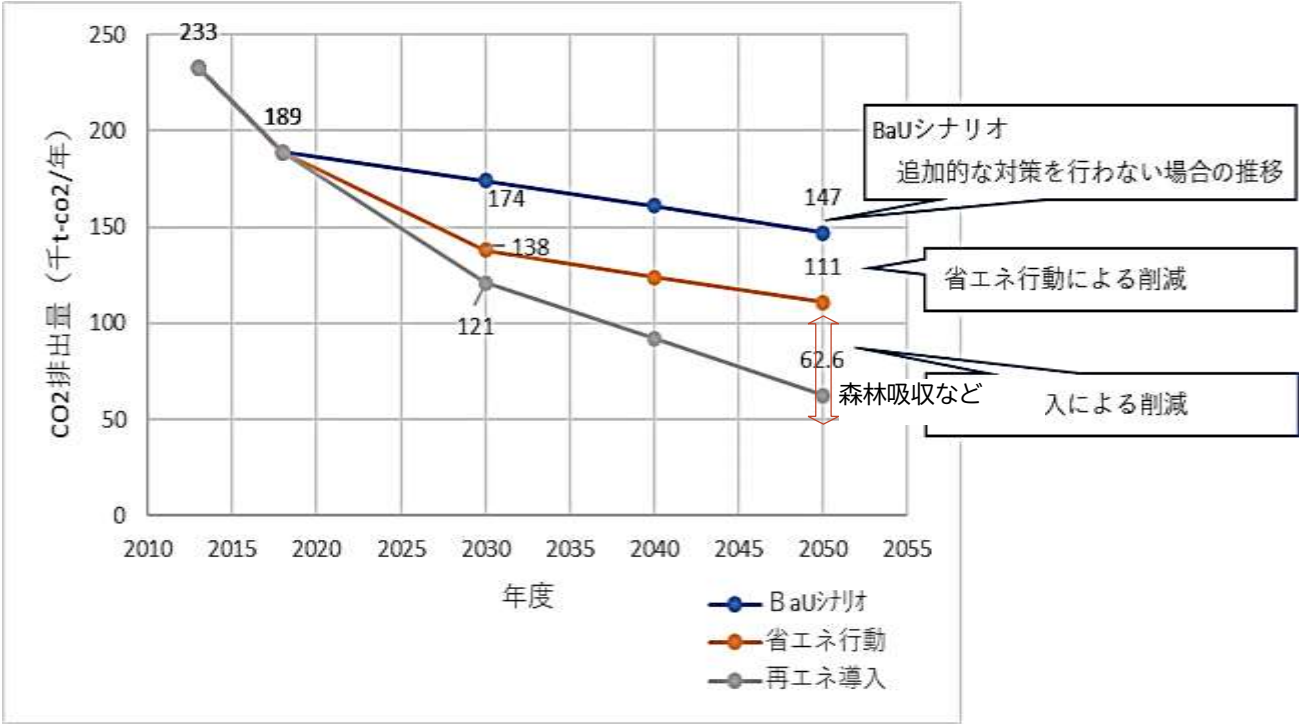
# 課題 (3つの障壁)

## 現状のCO<sub>2</sub>排出量

CO <sub>2</sub> 排出量	2013年 (千t-CO <sub>2</sub> )	2018年 (千t-CO <sub>2</sub> )
合計	233	189
産業部門	67	41
業務部門	55	46
家庭部門	59	53
運輸部門	52	49

○現状年（2018年度）におけるCO<sub>2</sub>排出量は189千t-CO<sub>2</sub>。最も排出量が多い家庭部門が全体の約28%、次いで運輸部門が約25%となっている。

## 2050年までの削減目標



## 心理的な壁

技術的な壁

環境的な壁

事業者の確保・育成

人口減少・高齢化

富良野ブランドの低下

物価高騰

心理的な壁

技術的な壁

環境的な壁

「リサイクル × 農業 × 観光」 × ゼロカーボン

**富良野の新たな魅力づくりへの挑戦**

事業者の確保・育成

人口減少・高齢化

富良野ブランドの低下

物価高騰

企業と連携して実施したいこと

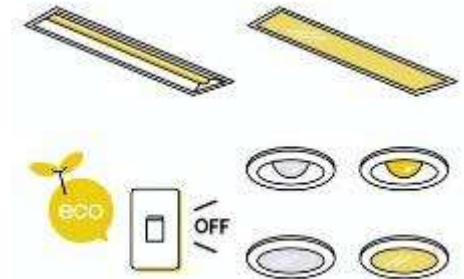
太陽光等、商用ベースとなった技術  
の導入加速化



「水素」及び「木質」活用に向けた  
調査研究



市民・事業者へのゼロカーボン行動  
の促し



## ①太陽光等、商用ベースとなった技術の導入加速化

### 企業に求めたいこと

- ・ 市民や事業者含め、リース等による初期投資を軽減した様々な再エネ導入の提案
- ・ 農業分野（特にハウス）での省エネ技術の提案

### リソース

- ・ 北海道初となる水処理施設へのPPA方式での太陽光発電の導入（R4.7供用開始） ※先進的に取り組みを進めている。

### 進め方について

- ・ 導入に際しては、国等の補助事業の活用を検討

## ② 「水素」及び「木質」活用に向けた調査研究

### 企業に求めたいこと

- ・ (水素) 本市にあったグリーン水素の製造・運搬・利用技術の調査研究
- ・ (木質) 林地残材活用に関する調査研究

### リソース

- ・ 実証フィールド確保のサポート
- ・ 関係団体とのコネクションをサポート

### 進め方について

- ・ 連携協定を締結し、国等の補助事業を活用しながら実施することを想定

## ③市民・事業者へのゼロカーボン行動の促し

企業に求めたいこと

住民向け脱炭素アプリの提案  
(現状や行動変容効果の「可視化」)

リソース

ゼロカーボン行動例ブック

ふらのゼロカーボンアクション100+ $\alpha$

進め方について

- ・導入に際しては、国等の補助事業の活用を検討



本市との連携メリット

一番のメリットは…

## 国内外の観光客が訪れる地域

世界的に「持続可能な観光（サステナブルツーリズム）」への関心が高まる中、環境省の「持続可能な観光推進モデル事業」に採択され、将来の経済、社会、環境への影響を十分に考慮した、今後も選ばれ続ける観光地域づくりをめざしている。

HP「<https://sustainable-furano.com/>」



Furano Sustainable Drama

市民、観光客と共に創る世界に誇れる持続可能な地域づくりの先進地へ

**国内外の観光客へPR・情報発信を積極的に行います。**

- ・例えば、導入施設を観光パンフに掲載するなど、有効な手段について連携企業と検討しながら実施します。

ワーケーションプランについて

ワーケーションプラン～テレワーク環境～

グループ利用におすすめ

富良野市複合庁舎



個人利用におすすめ

コンシェルジュ フラノ



宿泊とセットにおすすめ

ホテルナトゥールヴァルト富良野



オープンスペース

Cafe Lounge EVELSA (コンシェルジュ フラノ内)



個室ブース

利用可能時間  
9時～22時

利用可能時間  
コンシェルジュ フラノ：10時～18時  
Cafe Lounge EVELSA：7時～22時

利用可能時間  
宿泊者：9時～12時、15時～24時  
ドロップイン：9時～21時

## ワーケーションプラン～テレワーク環境～



富良野市ではワーケーション実証費用助成金を使用いただく方にモニター、モバイルバッテリーの貸し出しを実施。

モバイルバッテリーに関しては、スマートフォンだけでなく、ノートパソコンの充電も可能な規格。  
※貸出台数に限りがあります。

※規格の詳細はこちらから



# ワーケーションプラン～モデルプラン～

## 1日目

- 午前 ● 富良野市着（旭川空港経由）
- 午後 ● Zero Carbon Traveler「植樹」など（富良野自然塾）

## 2日目

- 午前 ● リモートワークなどフリータイム
- 午後 ● 環境関連施設の視察

## 3日目

- 午前 ● リモートワークなどフリータイム
- 午後 ● 環境関連事業者、自治体職員との意見交換会

## 4日目

- 午前 ● 振り返りミーティング
- 午後 ● 富良野市発

※「植樹」は10月末までのプログラムとなります。  
（冬期間は他のプログラム）

富良野市滞在中、1名あたりの概算金額（3泊4日） 約49,000円

- 【内訳】
- ・宿泊費：10,000円×3泊
  - ・食費：5,000円×3日+1,000円+1日
  - ・プログラム費（植樹）：3,000円

※市内の移動は公用車にて対応させていただきます。  
※宿泊費は滞在施設、季節によって変動がございます。



**NPO法人富良野自然塾**  
NPO法人富良野自然塾は2005年よりゴルフ場だった場所を森に還すプロジェクトを実施。そのプロジェクトの1つに「Zero Carbon Traveler」（植樹）がある。観光を主要産業にしている富良野市だからこそ、観光客に対し、旅で出した分のCo2を吸収する分の木を植えることを提唱しており、現在富良野市の実施している「ワーケーション実証費用助成金」の要件にもなっている。

## 企業研修の場としても受け入れを実施

富良野自然塾は2021年より株式会社リコーの新卒入社2年目の社員の研修プログラムの受け入れを実施。

宿泊地でのリモートワークに加え、富良野自然塾が企画した自然の中でのアクティビティや地域住民とのワークショップを通じ、環境問題や地域の課題に関する理解を深める取り組みを実施している。

（QRコードより研修プログラムの様子を動画（3分50秒）ご覧いただけます。）



## 意見交換会の様子



## ワーケーションプラン～助成金～

### ～令和5年度ワーケーション実証助成金のポイント～

【対象】 市外の企業・団体の役員・社員（職員）又はフリーランス・個人事業主

【内容】 市内の宿泊費及びレンタカー利用料の一部を助成

【期間】

期間	実証人数	助成対象経費	助成限度額	助成割合	限度日数
通常期 (1月、2月、6月、12月)	1名から	宿泊費 (素泊り又は朝食付き)	3,000円/1泊	1/2以内	7泊
	5名から		7,000円/1泊	2/3以内	7泊
重点期 (3月、4月、5月、10月、11月)	1名から	宿泊費 (素泊り又は朝食付き)	5,000円/1泊	1/2以内	7泊
	5名から		10,000円/1泊	2/3以内	7泊
		レンタカー利用料	2,500円/1泊	1/2以内	8日

【要件】

- ・富良野市内に4泊以上滞在(連泊に限る・宿泊施設の変更は可)すること。ただし、5名以上の実証の場合は3泊以上の滞在(連泊に限る)とする。
- ・レンタカーを利用する際には、富良野市内または旭川空港、新千歳空港の営業所で借りる場合に限ることとし、宿泊助成を受ける期間内とすること。
- ・市内事業者等が実施するゼロカーボンの推進に向けて、市内事業者等が実施する体験プログラムに参加すること。

※その他、助成要件がございます。

※詳細はこちらから





リサイクル率90%のまちから  
「ゼロカーボンシティ」へ



ふらのサステナブル  
ツーリズムHP



ふらのゼロカーボン  
アクション100+α



富良野市環境基本計画  
脱炭素ロードマップ



ワーケーション  
フラノHP



ワーケーション  
実証費用助成金



富良野市

FURANO