

# 環境・エネルギー産業総合支援事業（開発支援事業）補助金

北海道経済部GX推進局  
GX推進課新産業係

## 事業目的・概要

「ゼロカーボン北海道」の達成に向け、省エネルギー、新エネルギー、水素・アンモニア・合成燃料等の次世代エネルギーや資源循環産業における技術開発や実証研究、製品・サービス開発や事業化の支援をします。  
(電源立地地域対策交付金事業)

## 補助対象事業

1. 道内事業者による環境関連の技術・製品・サービス開発や実証等で、次のいずれかを満たす事業

- ① 道内の大学、高等専門学校、公設試験研究機関のいずれかと連携して行う技術・製品・サービス開発及び実証等
- ② 道内事業者が有する技術や開発した製品・サービスを核として複数事業者がコンソーシアムを組んで連携した実証等

2. 道内事業者による環境・エネルギー関連製品、サービスの開発とその事業化のための事業

- ① 製品、サービスの有効性、環境影響調査や、コスト算定等を目的とした試作品の作成や改良
- ② ①に併せて行う収益性及び販路等のマーケティングを目的とした市場調査

## スキーム（限度額（補助率）、対象事業）

道

- 道内事業者（法人、NPO等）
- 道内事業者を含む複数事業者の共同体（要コンソ協定）

- (1) 1,000万円（2/3以内）
  - 大学等と連携して行う技術・製品・サービス開発、実証等
  - 複数事業者が連携した実証等
- (2) 300万円（2/3以内）
  - 製品、試作品の作成や改良、サービス開発
  - 上記と併せて行う市場調査

## 補助対象事業イメージ

### 1. 技術や製品、サービスの開発・実証

環境・エネルギー関連機器の開発、試作、実証の経費を補助します。

- ・積雪寒冷地型ソーラーカーポートの開発
- ・太陽光、地中熱ヒートポンプを融合した農業ハウスの開発
- ・HEMSを活用した高断熱型省エネ住宅の開発、データ取得試験
- ・廃食用油を活用したビニルハウス用温風機の開発



### 2. 技術や製品の改良、コスト算定、サービスの効果検証を目的とした実証

開発した環境・エネルギー関連機器、試作品の改良や性能・効果検証の経費を補助します。

- ・積雪寒冷地型ソーラーパネル・架台の改良、強度・耐用試験
- ・積雪寒冷地型地中熱ヒートポンプの省エネ効果の検証試験
- ・強風に適した風力発電機の改良、実証試験
- ・寒冷地に対応した蓄電システムの改良



### 3. 道外の製品・技術・サービスを道内に導入・事業化するための実証・市場調査

道外で開発された技術・製品・サービスを道内に導入するために必要な改良、効果検証のために行う実証試験、市場調査の経費を補助します。

- ・積雪寒冷地型EVの開発、走行試験
- ・低温時にも蓄電効果が持続する高性能な蓄電池の開発
- ・太陽光、風力発電、木質バイオマス等を組み合わせた自立分散型エネルギーシステム実証試験
- ・地域密着型小規模発電事業に向けた市場調査

