

環境・エネルギー関連の技術・製品開発・実証に

最大 1,000 万円

令和5年度は
終了しました
まで

北海道は、貴社の“したい！”を応援します！

新しい技術や製品、
サービスを開発したい！



製品改良やサービスの
効果検証をしたい！



あの製品・技術を
北海道で事業化したい！



環境・エネルギー関連機器
の新規開発、試作、実証の
経費を補助します。

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。

道外で開発された技術・製
品・サービスの道内導入の
ために必要な改良、効果検
証のための実証試験、市場
調査の経費を補助します。



これって対象になる？ 補助はいくらになる？ などお気軽にお電話ください！



北海道
北海道経済部ゼロカーボン推進局
ゼロカーボン産業課 新産業係

011-204-5361



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・新エネルギーの開発・導入に資する製品・サービスを提供する道内の産業振興を目的に、技術開発や実証研究、製品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・サービス開発及び実証研究
- 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（単独）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
- (1) 1,000万円（2/3以内）
 - ・大学等と連携して行う技術・サービス開発、実証研究
 - ・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

- 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)

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



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



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

