

# 令和8年度 カーボンニュートラルを支援する 宮城県の支援策

自動車産業振興室

# カーボンニュートラルを支援する宮城県の支援策

- 自社の消費エネルギーを知りたい
- カーボンニュートラルに向けた計画を立てたい

自動車関連企業における  
カーボンニュートラル化  
支援事業

- 既存設備を省エネルギー設備に更新したい

みやぎ二酸化炭素排出  
削減支援事業補助金  
(高効率設備等導入事業)

- 再生可能エネルギー等設備を導入したい

カーボンニュートラル化  
設備導入支援事業費  
補助金

みやぎ二酸化炭素排出  
削減支援事業補助金  
(再生可能エネルギー等  
設備導入事業)

- 太陽光発電設備を導入したい

事業者用自家消費型  
大規模太陽光発電導入等  
支援事業補助金

太陽光発電を活用した  
先進的モデル等導入  
促進事業補助金

# 自動車関連企業におけるカーボンニュートラル化支援事業

自動車産業振興室

## ● 概要

専門家による「エネルギー診断」や「脱炭素化促進計画の策定」などを支援するもの。

## ● 対象事業者

- ・みやぎ自動車産業振興協議会の会員企業
- ・宮城県内に生産拠点を有する自動車関連企業
- ・中小企業者又は小規模企業者(みなし大企業を含む)

## ● 支援の流れ

STEP 1

現状把握・課題抽出

生産拠点等のエネルギー診断  
(消費電力の可視化)

STEP 2

削減効果の算定

具体的なCO2削減対策と  
その効果を提示

STEP 3

脱炭素化促進計画の策定

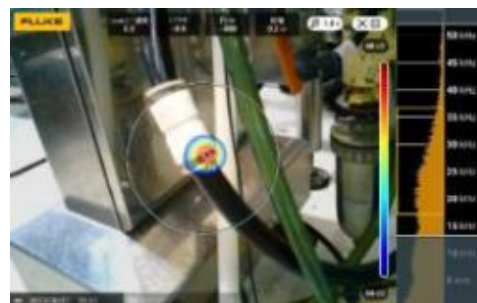
費用対効果を踏まえた  
ロードマップの作成

## ● 費用負担

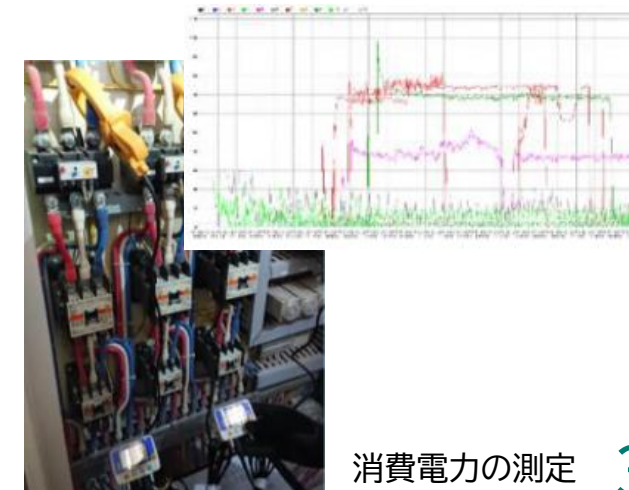
無料



放熱



エア漏れ



消費電力の測定

## ● 概要

自動車関連企業が脱炭素化計画等に従って整備する設備等について、その導入費用の一部を補助するもの。

## ● 交付要件

・次のいずれかの計画に基づく設備等の導入であること

(1)「自動車関連企業におけるカーボンニュートラル化支援事業」による支援を受けて策定した脱炭素化計画

(2) 自社策定のカーボンニュートラル化計画

※エネルギー診断士等の専門性を有する者の評価が行われてる計画を対象

## ● 補助対象事業者

- ・県内に事務所又は事業所を有する自動車関連企業
- ・中小企業又は小規模事業者(みなし大企業を含む) ほか

## ● 募集開始予定

令和8年4月中

## ● 補助対象設備等

対象設備	補助対象経費	補助率	補助上限額
太陽光発電設備	設計費、設備費、工事費、 その他経費	出力1kW当たり 5万円	500万円
その他設備 例)LED照明、空調、生産設備等		1/2以内	

## ● 概要

県内の事業活動における二酸化炭素排出削減等の環境負荷の低減に資する設備並びに機器の設置等に要する経費について、その一部を補助するもの。

## ● 交付要件等

- ・費用対効果が、0.001 (t-CO<sub>2</sub>/千円・年)以上
- ・補助対象経費が、100万円以上
- ・そのほか、下表の区分に応じた要件を満たすもの

## ● 募集開始予定

令和8年3月下旬

区分	要件	補助率	補助上限額
①脱炭素化枠	建築物のZEB化、SBT達成に必要な導入事業	1/3以内	2,000万円
②大規模削減枠	100t-CO <sub>2</sub> /年以上の削減を行う導入事業	1/3以内	1,000万円
③診断枠	省エネ診断結果に基づき実施する導入事業	1/3以内	750万円
④県認定LED照明枠	県認定LED照明器具の導入事業	1/4以内	500万円
⑤断熱改修等枠	空調設備更新と併せた断熱改修等導入事業	1/3以内	①～③の交付決定額 (上限 1,000万円)
⑥EMS枠	①～④の事業に併せたエネルギーマネジメントシステム(EMS)設置事業	1/3以内	250万円

## ● 概要

工場、倉庫、店舗、事務所など、県内の事業所に再生可能エネルギー等設備を導入する民間事業者等の、設備導入にかかる費用の一部を補助するもの。

## ● 補助率・補助上限等

実施区分		導入設備	補助率	補助限度額
エネルギー自立促進枠		ZEB・RE100等・SBTに取り組むための①～⑬の設備導入	1/3以内	自家消費：2,000万円
一般枠	太陽光発電(①)を導入する場合	太陽光発電(①)	5万円/kW	
		蓄電池	6万円/kW	
	その他設備(②～⑬)の導入	その他設備(②～⑬)	1/3以内	自家消費：2,000万円 売電：1,000万円

## ● 補助対象設備等

発電設備	①太陽光発電(自家消費のみ)	熱利用設備等	⑥太陽熱利用
	②風力発電		⑦温度差エネルギー利用
	③バイオマス発電		⑧バイオマス熱利用
	④水力発電		⑨雪氷熱利用
	⑤地熱発電		⑩地中熱利用
	⑬ ①～⑤と併せて導入する蓄電池		⑪ガスコージェネレーション
		⑫燃料電池	

## ● 募集開始予定

令和8年3月下旬

# 事業者用自家消費型大規模太陽光発電導入等支援事業補助金

環境政策課

## ● 概要

県内事業所における自家消費型の大規模太陽光発電設備等の導入に要する経費の一部を補助するもの。

## ● 交付要件

次に掲げる手法により、自家消費型太陽光発電設備の導入を行う事業（出力400kWを上回るもの）

- (1)自己所有
- (2)PPA
- (3)ファイナンス・リース

※売電目的は対象外

## ● 募集開始予定

令和8年3月下旬

## ● 補助率・補助上限等

区分	要件	補助率	補助上限額
先導枠 (①～③のうちいずれか1種類以上を導入し、①～④の合計が400kWを上回る事業)	①建材一体型太陽光発電設備(窓)	3/5以内	合計1億円
	②建材一体型太陽光発電設備(壁)	1/2以内	
	③ソーラーカーポート	1/3以内	
	④上記①～③に該当しない太陽光発電設備	出力1kW当たり5万円	
	⑤上記①～④の付帯設備として導入する蓄電池	1/3以内	

区分	要件	補助率	補助上限額
通常枠 (①が400kWを上回る事業)	①太陽光発電設備	出力1kW当たり5万円	合計1億円
	②上記①の付帯設備として導入する蓄電池	1/3以内	

# 太陽光発電を活用した先進的モデル等導入促進事業補助金

環境政策課

## ● 概要

これまで導入が進んでいない分野への新たな技術及び手法等を活用した太陽光発電事業の普及を進めるため、事業者から広く提案を募り、当該事業に要する経費を補助するもの。

## ● 交付要件等

新たな技術、既存技術の組み合わせ、又は新たな手法等により太陽光発電設備の導入を行う事業であって、次のうちいずれかに該当する事業

## ● 募集開始予定

令和8年3月下旬

対象事業	事業の例	補助率	補助限度額
①太陽光発電設備に関する新規技術	ペロブスカイト太陽電池、建材一体型太陽光発電設備(窓、壁)、フレキシブルパネル等	1/2 以内	2,000 万円
②太陽光発電設備に関する既存技術の組み合わせ	太陽光発電設備とEV カーシェアリング、充電設備、リユース蓄電池等		
③太陽光発電設備の活用手法	集合住宅、農地・ため池・耕作放棄地等の未利用地への太陽光発電設備の導入等		
④その他、新規性のある事業			

# 令和8年度 宮城県自動車関連産業支援施策 のご案内

自動車産業振興室

# 自動車関連人材育成補助金

## ● 概要

自動車関連産業への新規参入又は取引拡大を図るための専門的・実践的な技術・知識を習得する研修の受講に要する費用の一部を補助するもの。

## ● 補助対象

- ・外部研修機関等へ派遣する研修
- ・外部講師を招へいして受講する研修
- ・先進企業へ派遣する研修(30日以上)
- ・自社従業員向けオンライン研修

## ● 補助対象事業者

- ・県内に事務所又は事業所を有する自動車関連企業
- ・中小企業又は小規模事業者(みなし大企業を含む)

## ● 補助対象経費

受講料、講師謝金、人件費、交通費、宿泊費

## ● 補助率

1/2以内

## ● 補助上限

50万円/件

## ● 募集開始予定

令和8年4月

# 現場改善・基礎技術力強化への支援

## ● 生産現場改善支援事業（個別支援）

安全・5S・品質管理・生産性向上等、企業のニーズに合わせ、自動車関連企業出身のアドバイザーを派遣します

## ● 生産改善着眼点養成研修（集合研修）

改善活動を進めるうえで必要不可欠なスキルを学ぶ研修を開催します

# 受注獲得・取引創出（販路拡大）への支援

## ● 展示商談会開催事業・取引あっせん

完成車メーカーや大手部品メーカー等への展示商談会の開催や、(公財)みやぎ産業振興機構と連携し県内外企業との取引を支援します

# デジタル技術・A I 活用への支援

## ● MBDセミナー

MBD(モデルベース開発)の先進事例や有効性の紹介、入門用ソフトの普及により、県内企業におけるMBD活用を促進します

## ● 生産現場A I 活用相互研鑽事業

自動車メーカーにおける「AI画像処理技術」等のノウハウを県内企業に展開し、生産ラインの改善や、AI活用人材の育成を支援します

## ● デジタル設計・シミュレーション技術普及支援事業

既存部品のデジタルデータ変換技術や、コンピュータシミュレーション技術を活用する設計手法の普及を図り、地域企業の提案力強化を支援します

# 技術開発・電動化(EV)対応への支援

## ● 製品開発企画講座・技術セミナー

新規事業・新商品開発や、自動車産業参入・取引拡大を目指している県内企業を対象に、講座やセミナーを開催します

## ● 自動車技術研修事業（個別研修）

企業のニーズに合わせて、個別に技術研修を実施します

## ● プレ共同研究（製品開発力強化支援）

宮城県産業技術総合センターと県内企業等が共同研究することで、自動車メーカーへの新技術・新工法の提案等を支援します

## ● 自動車部品機能・構造研修

車を構成部品単位で分解し、機能・構造を解説する研修を開催します

## ● 個別プロジェクト支援

県内企業の既存技術・類似部品等を調査・分析し、「提案」活動を支援します

## ● 最新電動車リバースエンジニアリング事業

最新BEV(LEXUS RZ450e)の部品(eAxle、PCU、バッテリー等)を分解・研究し、部品のデータベースを構築するとともに、それを活用した技術開発等の支援を行います。

## みやぎ自動車産業振興協議会の運営

本協議会は、県内の自動車関連企業・団体のネットワークづくりや情報共有により、高度な技術力の集積、受発注拡大を促進し、自動車関連産業の更なる振興を図ることを目的とした組織です



← 本協議会の詳細、  
入会等の手続きはこちら



← 本協議会の会員情報更新  
手続きはこちら

# 問い合わせ先

事業	問い合わせ先
自動車関連企業におけるカーボンニュートラル化支援事業	自動車産業振興室 企画班 TEL:022-211-2724 E-mail:jidoushak@pref.miyagi.lg.jp
カーボンニュートラル化設備導入支援事業費補助金	
みやぎ二酸化炭素排出削減支援事業補助金 (高効率設備等導入事業・再生可能エネルギー等設備導入事業)	環境政策課 省エネ・再エネ推進班 TEL:022-211-2664 E-mail:kankyoss@pref.miyagi.lg.jp
事業者用自家消費型大規模太陽光発電導入等支援事業補助金	
太陽光発電を活用した先進的モデル等導入促進事業補助金	
自動車関連産業支援施策	自動車産業振興室 企画班 TEL:022-211-2724 E-mail:jidoushak@pref.miyagi.lg.jp

※本日ご紹介した補助事業等については、本日時点での情報となります。  
今後交付要件等が変更となる可能性もありますので、**事業内容が公表されましたら改めて詳細をご確認いただきますようお願いいたします。**