## 1-3 クリーンエネルギー・省エネルギー関連新製品創造支援事業

## ■事業目的

県内企業等がクリーンエネルギー・省エネルギー関連の新製品を開発する際に、県が製品化に向けた支援を行うことにより、 効率的・効果的な技術開発・商品開発を促進し、宮城発のクリーンエネルギー等関連製品の早期製品化を目指します。

> 将来の 目指す姿

- > クリーンエネルギー関連分野の新製品開発・新市場開拓
- ▶ クリーンエネルギー関連産業の振興とブランド化
- ▶ クリーンエネルギーの利用拡大及び地球環境保全への貢献

## ■事業効果

CO2削減効果	ı
その他(支援件数)	延べ4件

## ■事業内容

## 平成29年度事業費 12,000千円

## ①実用化補助事業 10,159千円

県内事業者等がクリーンエネルギー等関連製品を実用化する際に、必要な経費の一部を県が補助します。

- ◆補助率: 小規模企業者以外 1/2以内, 小規模企業者 2/3以内
- ◆補助金限度額:5,000千円以内/年 (2件程度
- ◆補助対象経費:製品開発費 ··· 原材料費,機械装置費,技術指導受入費,人件費等

需要開拓費 ••• 広報宣伝費, 会場設営•運営費, 調査•分析•意匠開発委託費等

## ②共同開発事業 1.841千円

県産業技術総合センターが県内事業者等との共同開発に対して技術支援を行います。(2件程度)

- ◆対象事業者: ① 実用化補助事業採択事業者のうち. 県による技術開発支援を希望する事業者等
  - ② 過年度の実用化補助事業採択事業者のうち、引き続き県による技術開発支援を希望する事業者等

# 宮城発クリーンエネルギー等関連製品の早期製品化

## ■現状

## 環境分野の開発競争が過熱化

▶今後も高い経済成長性が見込まれる

## 製品化に向けた課題

- ・製品開発には投資・人員が必要
- ・製品化までに時間を要する
- ・新製品をPRする場がない
- ▶経済利益の獲得のタイミングを逃さない ためにも速効性の高い支援策が必要

## ■税導入後イメージ

## 実用化補助支援 共同開発支援 経費補助 → 県内企業等 ← 技術支援 ITIM 産業技術総合センター 開発経費の補助 県による技術開発支援 技術・製品開発のリスク低減 製品開発スピードの向上

製品実用化の早期実現 技術・アイディアの早期具現化

## (全国発信支援)

※他事業との連携







※ 実際の製品

<製品化>

製品PR・商談機会の提供 製品・技術の認知度向上

製品の販路開拓・拡大