

循環型産業クラスター形成促進事業

1 事業の概要

県内環境産業の振興と循環型社会の形成促進を図るため、「中四国環境ビジネスネット」を設置し、広域的なビジネスマッチングの推進に取り組むとともに、産業廃棄物を利活用するなど、先進的なリサイクル関係施設の整備や新技術・新商品の研究開発、事業化等を支援します。

(1) 中四国環境ビジネスネット（B－n e t）事業

（公財）岡山県産業振興財団内に配置した環境産業支援コーディネータ、環境産業推進員による県内企業の訪問のほか、中国地域産学官連携コンソーシアム（さんさんコンソ）との連携やホームページ等の公開情報の活用により、大学や企業のニーズ・シーズ情報の収集を行い、産学官連携による県内企業ニーズとのマッチングを推進します。

(2) 地域ミニエコタウン事業

産業廃棄物等の発生の抑制や利活用について、従来の技術、システムと比べて新規性・モデル性があり、環境への負荷の低減について大きな効果があるなど、循環型社会の形成を推進すると認められる先進的なリサイクル関係施設等の整備や、新たなリサイクル技術の開発等について経費の一部を補助します。

（令和5年度）

事業内容		補助率※	補助上限額
施設整備事業	岡山市・倉敷市の地域	1／4以内 (1／3以内)	750万円
	上記以外の地域	1／2以内 (2／3以内)	1,500万円
技術開発等ソフト事業	技術開発、用途開発等	1／2以内 (2／3以内)	400万円

※「（）」は、原材料等が指定循環資源に係る場合

(3) エコプロダクツ製品化支援事業

県内中小企業者等が、「岡山県エコ製品」への認定を目指すなど循環資源を原料とした競争力ある新製品開発のための事業化可能性調査・検証事業や実用化研究事業を行う場合に必要とする経費の一部を補助することにより、地域経済を支える中小企業者等の競争力を高め、県内の地域産業を活性化するとともに、循環型社会の形成促進を図ります。

（令和5年度）

事業内容	補助率※	補助上限額
事業化可能性調査・検証	1／2以内 (2／3以内)	100万円
実用化研究		300万円
改良研究		100万円

※「（）」は、指定循環資源を原料とする場合

2 令和5年度実績

○B-netフォーラム 2024

中四国地域の環境関連企業、研究者等を対象に、産業廃棄物の利活用に関する新技術やビジネスモデル等について情報発信を行うことにより、参加者相互の交流を深め、新たな環境産業の振興を図るため、「中四国環境ビジネスネット（B-net）フォーラム」を対面で開催しました。8社・団体によるプレゼンテーション及び19社・団体によるブース展示を行い、参加者は約123名でした。



○マッチング

B-netフォーラムや環境産業支援コーディネータ・環境産業推進員によるビジネスマッチング等により、61件のマッチングを行いました。

○広域展示商談会への出展支援

広域的なビジネスマッチングを推進するため、東京で開催された「エコプロ2023」への出展支援を13社・機関に対して実施しました。



○地域ミニエコタウン事業

技術開発事業 3件

- ・脱硫再生技術を活用したEPDM系ゴム廃材の再資源化技術の開発
- ・廃プラスチック類の医療廃棄物容器への利活用技術の開発
- ・固体培養によるオリーブ搾りかすのアップサイクル技術開発

○エコプロダクツ製品化支援事業

実用化研究 1件

- ・注型タイプウレタン製品廃材の再資源化による高機能弾性舗装材用骨材(チップ)の実用化開発

【関連ホームページ】

B-net ホームページ URL : <https://bnet-okayama.jp/>

地域ミニエコタウン事業 URL : https://bnet-okayama.jp/support/support_1



担当部署

産業労働部 産業振興課 イノベーション推進班