

平成 22 年度地域新成長産業創出促進事業 環境ビジネスに関する調査概要

重点分野の特定

国が掲げたビジョン^{※1}や過去の調査結果^{※2}等から、本事業で優先的に調査を行う環境ビジネス分野を、今後成長が期待される下記の分野に特定しました。

特定した重点分野（＝環境キーワード）

- ・ 温暖化対策
- ・ 資源有効利用（廃棄物対策・資源循環）
- ・ その他（森林整備（再生）、生物多様性、節水 など）

事例収集

東北地域において、特定した重点分野で事業を展開している企業情報を収集し、その中から、下記の抽出方針に基づいて調査先を選定し、ヒアリング調査、現地調査等を実施しました。（調査事業に御協力を頂いた主な企業は P28 のとおりです。）

抽出方針

- ・ 既存製品・サービスに比べて価格面等で優位性を持つなど、ビジネスモデルが先進的或いは独創的である
- ・ 海外へ展開している（又は展開可能である）
- ・ 東北の特徴（資源・社会インフラ・文化・風土など）を活かしている
- ・ 環境負荷低減効果、環境貢献が特に認められる など

調査によって得られた環境ビジネスに取り組む上での課題や克服の実例などを整理するとともに、独自性のある環境ビジネスに力を発揮されている企業の取り組みを紹介する事例集を作成しました。

報告会開催

東北地域における環境ビジネスへの取組促進を目指して、調査により得られた事例などを普及する報告会を、下記のとおり開催しました。

第 3 回 東北地域環境ビジネス研究会「環境ビジネスのすすめ」

日時：平成 23 年 2 月 4 日（金）14：00～16：30

場所：トラストシティカンファレンス・仙台（宮城県仙台市）

環境ビジネスの 推進・展開方策 の提示

調査や報告会におけるアンケート結果を踏まえて、東北地域で環境ビジネスを促進させるために必要な施策について提案しました。

（東北経済産業局 HP^{※3}にて公表）

※ 1 分野の特定の際に参考としたビジョンは下記のとおり。

「新成長戦略」

http://www.meti.go.jp/topic/data/growth_strategy/index.html

「産業構造ビジョン 2010」

<http://www.meti.go.jp/committee/summary/0004660/index.html>

※ 2 分野の特定の際に参考とした過去の調査は下記のとおり。

「東北地域における環境関連産業の競争環境調査」

http://www.tohoku.meti.go.jp/s_kan_ri/topics/100423kankyo.html

※ 3 <http://www.tohoku.meti.go.jp/>

環境ビジネスに関する調査事業に御協力頂いた企業一覧

県	企業名	概要
青森県	東北自動車(株)	自動車整備事業に「CO ₂ の見える化」等の環境配慮の視点を盛り込んだ付加価値の高いサービスを展開。
青森県	朝日農林(有)	薪ストーブ・ペレットストーブ及び木質燃料(薪・ペレット)の販売。高品質な薪は東京のイタリアンレストランなどに販売。
青森県	(株) 二本木油店	太陽光発電設備の販売・設置・メンテナンス事業。地域密着型・24時間対応のサービス展開で、地元住民から高い信頼を得ている。
岩手県	オヤマダ エンジニアリング(株)	ボイラーメンテナンス事業のノウハウを活用して、木質ボイラーを開発・販売。県の要望を受け、利用の困難であった地域資源の樹皮ボイラーも開発・販売。
岩手県	(株) 佐原	給気プレスと形状記憶合金を利用した高機能換気口の開発・製造。全国のサッシメーカー、ハウスメーカーを顧客に事業を展開。
岩手県	(株) 玉山製材所	残存型枠はめ込み式木製化粧パネルの製造・販売。間伐材を原料とした、現場での使い勝手が良い、はめ込み式パネルを提供。
岩手県	サンポット(株)	地中熱ヒートポンプシステム及びペレットストーブの製造・販売。岩手県の要望を受け、樹皮ペレットの燃焼も可能なストーブを開発。
宮城県	(株) オプトロム	省エネルギー照明のE-COOLの開発・販売。
宮城県	(株) エヌ・エフ・ジー	エマルジョン燃料装置の開発・販売。
宮城県	(株) アースクリーン東北	太陽熱と水の気化熱を応用した自然エネルギーによる空調システムの開発・製造・販売。
秋田県	秋田ウッド(株)	廃プラスチックと廃木材の混合による再生複合材(建築部材)の製造・販売。大手ゼネコンの営業網を活用して展開。
秋田県	秋田銘醸(株)	既存事業の酒造副産物である米糠から機能性食品素材を製造・販売。健康食品や化粧品の原料としてメーカーと共に共同研究・製品化を進めている。
秋田県	(株) 大瀧村あきたこまち 生産者協会	米粉を活用した加工食品の製造・販売。既存の米流通業の市場縮小を受け、米加工食品を中心とした事業を展開。
秋田県	ENEX(株)	地下水利用による空調設備の製造・販売。農業活性化のために、農家の持つ井戸に注目して開発。
山形県	精英堂印刷(株)	環境に優しい水なし印刷事業を展開。パッケージ印刷において自社研究による高い印刷技術を保有。
山形県	(株) モス山形	コケを活用した屋上緑化・壁面緑化を実施。東京を中心に着実に実績を重ねている。
福島県	(株) グリーンシステム	省エネルギー型ビニールハウスの開発・販売。従来の省エネハウスに比べ圧倒的な省エネ効果で第6回エコプロダクツ大賞農林水産大賞を受賞。日立リースとの連携により全国展開を進める。
福島県	(株) フミン	フミンコーティングによる省エネルギー技術の提供。積極的に海外展開を図り、マレーシアを始め海外で高い評価を受けている。
福島県	(有) 仲田種苗園	地域資源を活用した「野の花マット」の製造・販売。首都圏を中心に販売実績を伸ばす。