

平成22年11月17日

報道機関各位

財団法人東北活性化研究センター

「低炭素社会構築に伴う東北地方電子・デバイス関連産業のビジネスチャンスに関する調査」に関する第一回委員会開催のお知らせ

財団法人 東北活性化研究センター（会長：高橋宏明 東北電力(株)取締役会長）は、このほど準備を進めてきました自主調査「低炭素社会構築に伴う東北地方電子・デバイス関連産業のビジネスチャンスに関する調査」に関し、下記の日程にて第一回の委員会を開催することとしましたのでお知らせいたします。

本調査では、世界的に市場規模拡大が見込まれ省エネルギー関連のグリーンデバイスについて、その市場拡大が東北地方電子・デバイス関連産業にどのようなビジネスチャンスをもたらすのかを把握するとともに、そのチャンスを生かすために必要な戦略や環境整備のあり方を検討します。調査委員会（委員長：西澤昭夫 東北大学大学院経済学研究科 教授）は、本件調査に関し各種助言を頂くため、当該分野に関して知見の深い学識経験者、実業界関係者等にご就任頂いております。

当センターは、「知をつなぎ、地を活かす」を活動理念として、総合的な地域整備や地域・産業活性化に関する調査研究、プロジェクトの発掘・支援、シンクタンク・ネットワークの活動を通じて、東北地域の活力向上と持続的な発展に寄与していくことを目指しており、今回の調査もその一環として実施するものです。

記

日時：平成22年11月18日（木）15時～17時

会場：（財）東北活性化研究センター内 会議室

（仙台市青葉区中央2-9-10 セントレ東北9F）

以上

<添付資料>

- ・ 調査骨子
- ・ 調査委員会名簿

<お問い合わせ先>

財団法人東北活性化研究センター（担当：紀）  
〒980-0021 仙台市青葉区中央2-9-10  
TEL：022-222-3394 FAX：022-222-3395

# 「低炭素社会構築に伴う東北地方電子・デバイス関連産業のビジネスチャンスに関する調査」

## 調査骨子

### 1. 調査の趣旨

域内人口の減少、財政制約の高まりといった社会経済環境の中で、東北経済のパイを維持・拡大していくためには、域外からの資金（いわゆる「外貨」）を獲得できる産業分野を戦略的に強化していくことが不可欠です。

本調査で対象とする省エネルギー関連のグリーンデバイスは、低炭素社会構築という大きな潮流の中で世界的に市場規模が拡大する成長産業であり、かつ、日本企業が強みを持つ分野でもあります。さらに、東北地方の電子・デバイス産業の集積という強みを生かす分野とも考えられることから、戦略的に強化すべき有力候補となりうると考えました。

そこで、本調査では、世界的に市場規模拡大が見込まれ省エネルギー関連のグリーンデバイスについて、その市場拡大が東北地方電子・デバイス関連産業にどのようなビジネスチャンスをもたらすのかを把握するとともに、そのチャンスを生かすために必要な戦略や環境整備のあり方を調査・検討することとしました。

＜グリーンデバイス（創エネ、蓄エネ、省エネに役立つデバイス・技術の総称）＞

創エネルギー関連	各種太陽電池/セル/モジュール、各種燃料電池システム
蓄エネルギー関連	リチウムイオン二次電池、ニッケル水素電池、電気二重層キャパシタ、ハイブリッドキャパシタ、スーパーキャパシタ、各種二次電池用部品
省エネルギー関連	パワー半導体、LED照明デバイス、有機EL照明デバイス、省電力ディスプレイ、各種省電力デバイスなど

（注）当センターでは電池産業の調査を別途実施している。

### 2. 調査の内容

- （1）世界及び我が国における省エネルギー関連グリーンデバイスの市場の動向
- （2）東北地域における省エネルギー関連グリーンデバイス及び関連産業の実態
- （3）東北地域における大学・研究機関における当該分野の研究開発状況
- （4）上記を踏まえた東北地域が今後取り組むべき有望分野の抽出  
ならびに東北地域への集積及び振興に向けた課題の把握
- （5）集積・発展方策に関する政策提言、支援施策のあり方等の検討

### 3. 調査体制・調査手法

#### (1) 調査委員会

当該分野に関して知見の深い、学識経験者、実業界関係者等から構成（別紙「委員会名簿」参照）。年3回開催予定。

#### (2) 調査手法

上記調査委員会で調査に対する助言・指導等を頂きつつ、文献調査、ヒアリング調査などを実施。

#### (3) 調査協力機関

株式会社日本総合研究所（東京都千代田区一番町16番）

### 4. 調査期間

平成22年10月～平成23年3月

以上

## 委 員 会 名 簿

	氏 名	所 属・役 職
委員長	西澤昭夫	東北大学 大学院経済学研究科 教授
委 員	泉谷渉	産業タイムズ社 取締役社長
委 員	大垣健二	ルネサスエレクトロニクス (株) 自動車システム統括部 自動車先行システム技術部 担当部長
委 員	奥村元	産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター 研究センター長
委 員	加藤晶彦	(株) かわでん 製造本部技術部 グループマネジャー
委 員	小宮章利	東芝ライテック (株) LED事業部 LED事業企画 専門部長
委 員	野澤功	アルプス電気(株) AUTO事業本部 事業戦略室 グループマネジャー
委 員	榊井昇一	東北大学 電気通信研究所 教授
委 員	羅良輔	富士通セミコンダクター(株) 次世代技術商品化推進室 課長