

平成22年8月17日

報道機関各位

財団法人東北活性化研究センター

**「東北地域における組込みシステム産業の振興方策に関する調査」  
着手のお知らせ**

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㈱取締役会長）は、このほど、「東北地域における組込みシステム産業の振興方策に関する調査」に着手しますのでお知らせいたします。

本調査は、電気機械産業、自動車関連産業等の競争力を強化する上で重要な産業となっている組込みシステム産業について、東北域内の現状や課題を洗い出し、成長産業へと育成させるための戦略と具体的な取り組みのあり方を検討するものです。

調査に当たっては、当センターに調査委員会（委員長：門田浩・組込みシステム技術協会専務理事）を設置し、第1回調査委員会を下記の日程にて開催いたします。

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8月20日（金）14時～17時

会 場：（財）東北活性化研究センター 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>

- ・ 調査企画骨子
- ・ 調査委員会名簿

<お問い合わせ先>

（財）東北活性化研究センター（担当：紀、佐藤）

〒980-0021 仙台市青葉区中央2-9-10

TEL：022-222-3394 FAX：022-222-3395

# 「東北地域における組込みシステム産業の振興方策に関する調査」

## 調 査 企 画 骨 子

### 1. 調査の趣旨

東北地域には、電気機械産業が集積しており、最近では自動車関連産業の立地も進んでいる。このような産業分野の競争力を左右し、成長が期待されているのが組込みシステム産業である。「組込みシステム」とは、自動車、携帯電話、家電製品、産業機械等のほとんどの機器に内蔵されているコンピューターシステムで、機器の簡素化、軽量化、小型化、高機能化の実現が強く求められている中で、その重要性が今後ますます高まるものと考えられている。

東北地域では他地域に先駆けて、組込みシステム産業に関する人材育成の取り組みが実施されてきた。しかし、組込みシステム産業は基幹産業の国際競争力強化やIT化の流れから成長産業として重視されているものの、下請け的な産業構造であると指摘されており、産業の実態も必ずしも明確とはなっていない。また、東北の組込みシステム産業が基幹産業の競争力を強化する産業へと成長していくための課題や方策も必ずしも明確となっていない。

そこで、本調査では、東北の組込みシステム産業の実態や課題を洗い出すとともに、成長産業へと育成させるための戦略と具体的取り組みのあり方を検討する。

### 2. 調査の内容

#### (1) 組込みシステム産業の現状把握

成長産業として期待される組込みシステムの現状とその特徴を明らかにする。

#### (2) 東北地域の組込みシステム産業との関連性が高い産業分野の特定

組込みシステム産業による相乗・波及効果が見込まれる産業分野を特定し、その集積状況を把握する。

#### (3) 東北地域における組込みシステム産業立地の要因分析

需要条件、要素条件、競争環境、関連・支援産業、市場動向を把握する。

#### (4) 各種産業分野に応じた組込みシステム産業の育成方法の検討

組込みシステム産業による相乗・波及効果が見込まれる産業分野や内容に応じた育成方策のあり方を策定し、東北の組込みシステム産業が今後成長産業に発展するための戦略とその実施体制について提言を行う。

### 3. 調査体制・調査手法

#### (1) 調査委員会

組込みシステム産業に関して知見の深い、学識経験者、行政機関、実業界等からなる調査委員会を設け、調査検討を進める。(別紙「委員会名簿」参照)

年3～4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、アンケート及びヒアリング調査などを実施する。

#### (3) 調査協力機関

財団法人 北海道東北地域経済総合研究所(東京都千代田区神田駿河台3-3-4)

株式会社 日本経済研究所(東京都千代田区神田駿河台3-3-4)

### 4. 調査期間

平成22年8月～平成23年3月

以上

「東北地域における組込みシステム産業の振興方策に関する調査」

委 員 会 名 簿

(敬称略、順不同)

	氏 名	所 属 ・ 役 職
委員長	門田 浩	社団法人 組込みシステム技術協会 専務理事
委 員	青木 孝文	東北大学大学院情報科学研究科 教授 情報知能システム研究センター 副センター長
委 員	柴田 孝	山形大学 国際事業化研究センター 教授
委 員	與那嶺尚弘	仙台高等専門学校 知能エレクトロニクス工学科 准教授
委 員	水野 節郎	株式会社イーアールアイ 代表取締役
委 員	小野 嘉信	株式会社ビッツ 取締役(組込みシステムソリューション事業部担当)
委 員	赤沢 隆	株式会社ルネサス北日本セミコンダクタ 技師長 兼 電子機器本部長
委 員	菊池 康弘	アイシン・コムクルーズ株式会社 盛岡開発センター 開発室 室長
委 員	大山 明美	宮城県 企画部 情報産業振興室 室長
委 員	柏 芳郎	東北経済産業局 地域経済部 情報産業支援室長
オブザーバー	渡邊 善夫	東北経済産業局 総務企画部 企画室長
オブザーバー	高橋 哲夫	東北経済産業局 地域経済部 産業クラスター計画推進室 室長補佐
オブザーバー	本田 光正	社団法人 組込みシステム技術協会 東北支部 副支部長