

# セミコンダクタ・フォレスト構想

## 半導体関連企業の集積が構想推進の大きな原動力

企業の立地や増設を進めるため、企業の設備投資などに対して支援を行っています。半導体関連の需要が伸びる中、設備投資が活発化し、地場企業との取引が拡大しています。

○ソニーセミコンダクタ九州(株)熊本TEC (菊池郡菊陽町)では、平成十八年五月に二号棟が完成。デジタルカメラや携帯電話などに組み込まれている電子部品の量産体制が図られています。

○最先端のLSI(大規模集積回路)を製造する九州日本電気(株)熊本市では、半導体製造装置の部品の地場調達を強化するため、平成十八年九月に商談部品展示会を開催。県内の地場製造業31社がこの展示会に参加し、地場企業との取引拡大が図られています。

地場企業でも積極的な増産体制が進んでいます。

○従業員二人のベンチャー企業としてスタートし、当初、住宅用木材の加工装置などの生産機械を手掛けた(株)テラスシステム(菊池郡大津町)は、半導体・液晶関連部品などの生産設備、生産管理システム(ソフトウェア)などに業務を拡大。貸し工場に入居していましたが、大津町に自社工場を建設しました。

○エレクトロニクス工場向けの自動機メーカーの櫻井精技(株)(八代市)は、産学行政連携研究開発に積極的に参画し、自動機のほか、半導体検査装置、液晶ディスプレイ検査装置を製造。近年、薄型テレビ用ディスプレイ製造への検査装置の需要が拡大。薄型テレビの大型化に併せ、工場設備の拡張を計画しています。

ソニーセミコンダクタ九州(株)熊本TEC



県が出資する(株)テクノインキュベーションセンター

創業間もない企業や新分野に進出しようとする企業などのための工場・研究室を賃貸しています。



ニーズに応える新しいITサービスが生まれています

「くまもとITサービス表彰」を創設し、高度なIT産業の創出とITを活用した情報化社会の形成を目指します。

「くまもとITサービス表彰2006」表彰企業 先進的ビジネスモデル部門

(株)くまなんピーシーネット(熊本市)は、パソコンやデジタル機器の突発的な故障、人為的な操作ミスにより消失したデータを復旧するデータリカバリサービスを提供。高い技術力でハードディスク(記憶装置)のトラブルにも対応しています。

### 地域情報通信高度化貢献部門

(株)RKKコンピュータサービス(熊本市)は、自治体向け総合システムとして全国で初めて特定のメーカーに依存しない技術により「新総合行政情報システム」を開発。市町村の電子自治体構築の推進や、合併市町村のシステム統合・データ統合などを支援しています。

## 新たな基幹産業として 期待膨らむソーラー産業

太陽電池は、光が当たると電気が発生する半導体の一種で、環境に負荷を与えないクリーンなエネルギー源。県内では、二つの拠点で太陽電池の生産体制が進んでいます。「環境立県」を目指す熊本の新たな基幹産業とすべく「熊本ソーラー産業振興戦略」に基づく施策を進めています。

玉名郡南関町に進出した富士電機システムズ(株)の熊本工場が平成十八年十一月に完成。「軽い」「曲がる」というほかにない特長を持つフィルム型太陽電池を生産しています。(株)ホンダソルテック(菊池郡大津町)では、平成十九年秋の稼働を目指して太陽電池工場を建設中です。

## 「熊本ソーラー産業振興戦略」

### 目標

- 県内ソーラー産業の産業規模、雇用規模  
2010年に600億円、700人  
2015年に1,000億円、1,000人
- 県内太陽光発電システム設置件数  
個人、事業者ともに2010年度に2005年度の倍増



### 戦略

- 企業間連携の機会提供など、ソーラー産業への参入支援
- 若年層から高度人材、施工関係者まで幅広く人材育成
- 新技術の開発、半導体関連技術の転用支援など
- 関連企業の誘致
- ソーラーエネルギー等事業推進協議会(産学行政連携組織)による企業支援および各種普及活動 など



太陽光発電(熊本県立大学)

## 九州初!

## プライバシーマーク審査センター設立

(財)くまもとテクノ産業財団は、平成十八年四月に九州では唯一のプライバシーマーク審査の地域指定機関として認定を受け、審査を開始しました。これにより、これまで東京でしか受けることができなかった審査手続きが、熊本でできるようになりました。

プライバシーマークとは、多発する個人情報漏えい事故などにより個人情報保護の問題が注目される中、個人情報取り扱いについて、一定の要件を満たした企業を認定し、マークを付与するものです。消費者は、このマークにより企業が個人情報を適切に取り扱っていることを確認することができます。全国では六千社以上が取得しています。

県では、情報サービス業を営む中小企業が、プライバシーマークを取得する際の経費の一部を補助する制度を全国で初めて実施しています。

※プライバシーマークは、(財)日本情報処理開発協会(東京都)が運営する制度です。



各構想のホームページ

セミコンダクタ・フォレスト構想 [http://www.pref.kumamoto.jp/promotion/forest/semicon\\_forest.html](http://www.pref.kumamoto.jp/promotion/forest/semicon_forest.html)  
バイオフォレスト構想 [http://www.pref.kumamoto.jp/promotion/bio\\_forest/](http://www.pref.kumamoto.jp/promotion/bio_forest/)  
ものづくりフォレスト構想 [http://www.pref.kumamoto.jp/promotion/forest/mono\\_forest.html](http://www.pref.kumamoto.jp/promotion/forest/mono_forest.html)