

Chapter 6

シリコンアイランド九州

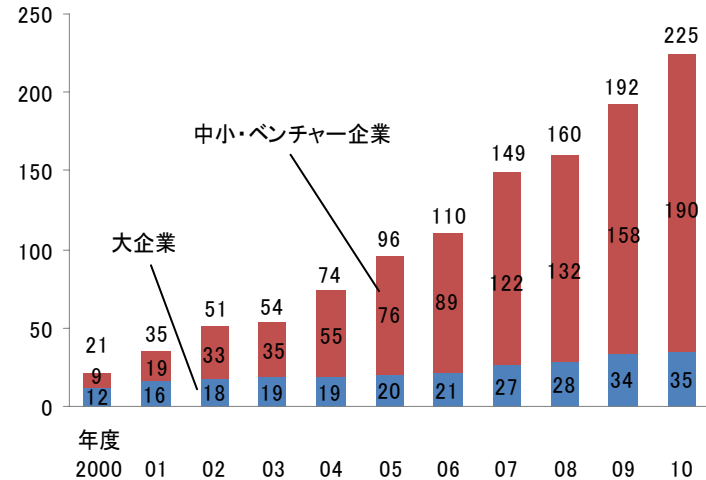
厚みを増す半導体関連産業の集積

九州は、1960年代以降、半導体企業による工場立地が進み、「シリコンアイランド」と呼ばれるほど高い集積を誇っています。三菱電機パワーデバイス製作所、ソニーセミコンダクタ、東芝セミコンダクター&ストレージ社、ルネサスセミコンダクタ九州・山口など、日本を代表する半導体企業の工場が立地しており、半導体の生産個数は全国の2割強を占めています。

また、福岡県では、「シリコンシーベルト福岡」の推進により、先端半導体開発関連企業の集積が高まっています。先端半導体開発関連企業は、2011年3月現在で225社まで増加しています。

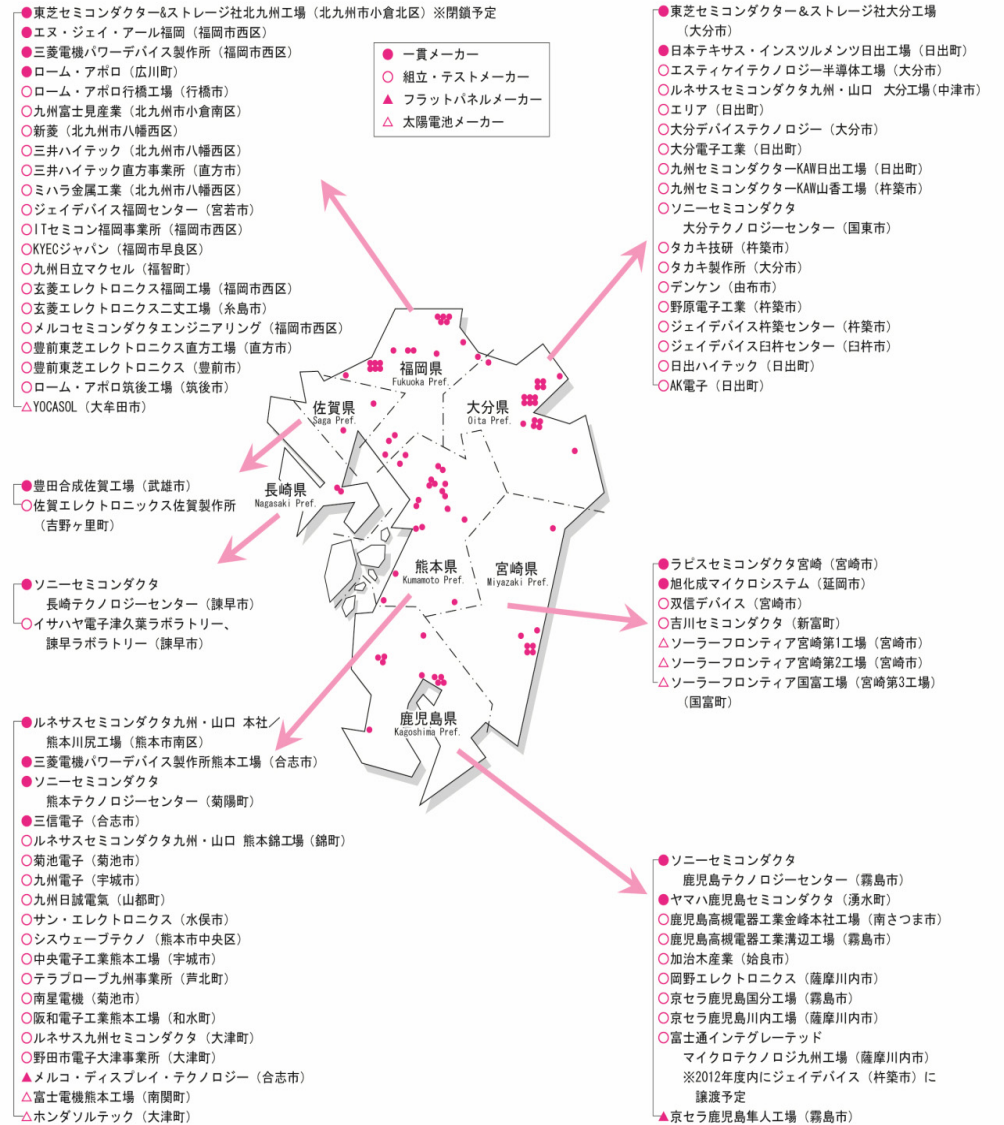
さらに、半導体製造装置やシリコンウェハ、リードフレーム、ファインケミカルの部材など半導体関連産業の集積には厚みが備わっています。このような半導体産業の集積を基礎に、近年は太陽電池の大規模工場も立地し、「ソーラーアイランド」としての顔も備えつつあります。

福岡県内先端半導体開発(システムLSI設計)関連の企業集積の推移



資料)福岡県

主要 IC・PV 関連事業所地図



注) 2012年9月現在

Note: Data as of September, 2012

MAP 2012実行委員会・九州経済調査協会「九州とアジアの半導体実証関連企業データベース」、各社ホームページより