

# 地域における取組例【エレクトロニクス】 半導体関連企業の成長分野（医療、農業等）展開を促進！

**X社**  
(半導体製造装置等製造)

- 半導体、太陽電池、自動車等の幅広い分野で**真空蒸着装置、真空ポンプ等を全世界に輸出**。
- 産学連携により、コアコンピタンスである**真空技術を活用し、医療や食品分野への展開を加速**。

**ポテンシャル**  
(強み)

- **シリコンアイランド九州で培われた半導体関連の高度な技術シーズ、製品が数多く蓄積**。
- I o T 社会の到来により、**半導体関連技術を活用した成長分野展開を志向する企業が増加**。

**取組内容**

- **成長分野展開セミナー**の開催等により先進事例の紹介、新規需要の掘り起こしを実施。
- **大手ユーザー、支援機関等を巻き込んだ成長分野展開研究会**により事業化に向けた検討を実施。

## <成長分野展開研究会の構成イメージ>

### <コーディネーターによる支援内容>

- ・研究会の組成（大学等からのシーズ発掘、連携先大手メーカーとのマッチング等）
- ・N D A 締結、知財対策等
- ・サポイン事業、ものづくり補助金等の獲得支援 等

大学  
(技術シーズ)

九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会  
(S I I Q)

X社

**コア技術**  
(真空技術)

連携  
(共同開発、  
実証等)

### <研究テーマ>

- **真空技術を活用した食品分野展開**
- **プラズマ技術を活用した医療分野展開**

大企業  
(販路)

支援機関  
(知財対策等)