



# みやぎ組込み産業振興協議会

## META : Miyagi Embedded Technology Association

### 現状

- 1. 市場の急速な拡大による技術者の不足**  
機器のネットワーク化等により、モビリティ、スマートハウス、医療・健康、インフラ等様々な分野において組込みシステムの市場の拡大が見込まれるが、急速に拡大する開発規模に人材育成が追いついていない状況である。
- 2. 業務獲得のためのハードルが高い**  
東京エレクトロン、トヨタ自動車東日本の誘致に伴い、地元にはチャンスが到来しているが、県内関連企業は下請ばかりで技術力に乏しく、今後パートナー企業になれる資質を磨かなければチャンスを逃してしまう可能性がある。
- 3. 地域の連携がなく下請に留まっている**  
県内組込み関連企業は横の連携がないうえ下請が多いので、最新の業界動向や技術情報を単独で把握できないため、下請構造からの脱却は極めて困難な状況にある。

### 課題

- 1. 域外市場獲得のための人材育成が必要**  
首都圏・中部圏・関西圏等の域外市場の業務や技術者不足が原因で失注している業務を獲得するために人材確保・育成が必要である。
- 2. 技術力に裏打ちされた信用力が必要**  
既存の地元メーカーや立地企業から業務を獲得するため、技術力の向上をととしての信用力を高める必要がある。
- 3. 地元関連企業が連携した情報収集が必要**  
単独では手に入れにくいビジネスにつながる情報を得るため、地元関連企業が連携して情報収集を行う必要がある。

### 県内組込み関連企業の基本方針

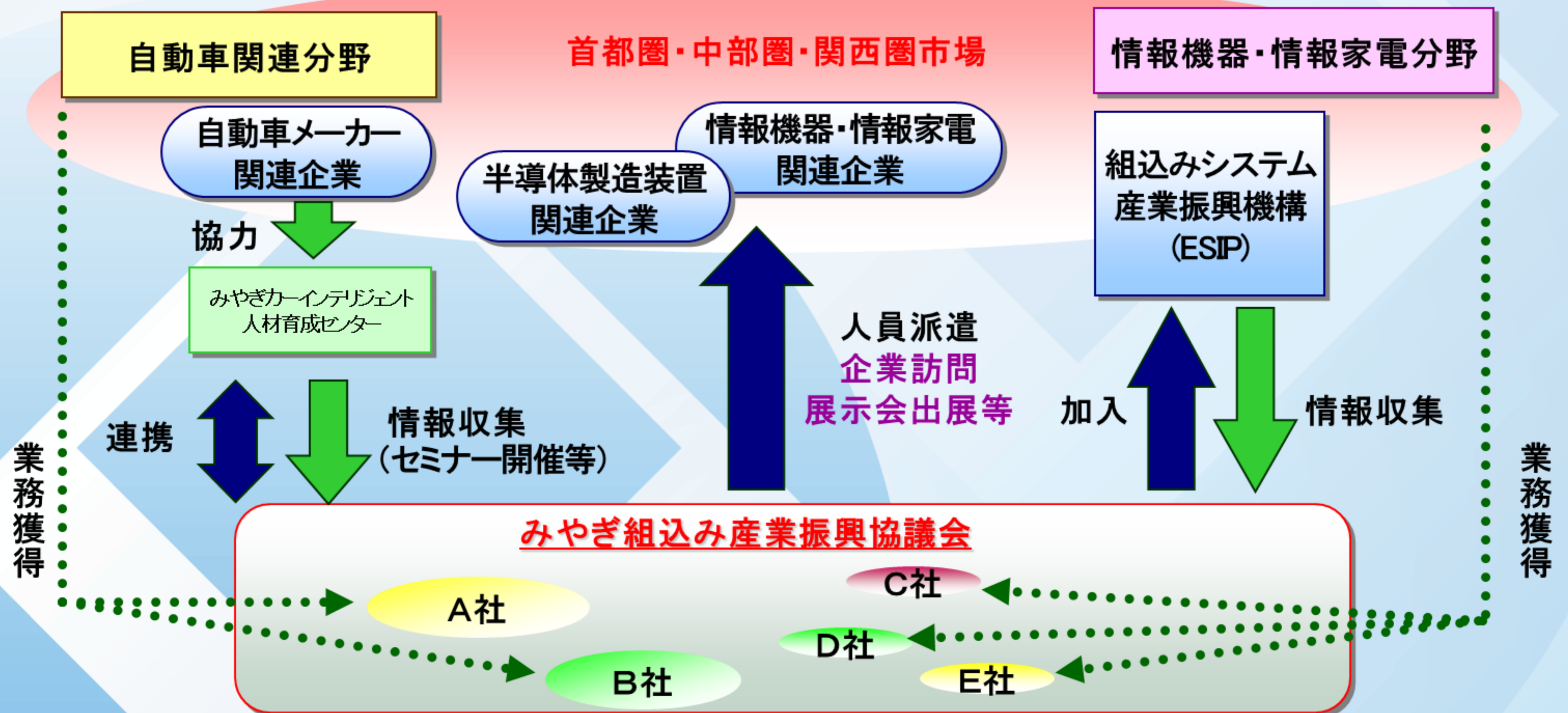
宮城県内の組込み関連事業者が結集し、連携して情報収集と発信とを行うことにより、地域として市場を獲得していき、将来的には宮城県に組込み産業を集積し、その振興を図る。

### 期待される事業展開

- 1. 人材育成による関連企業の業務獲得**  
技術者の育成をととして、県内の関連企業各社が組込み関連の業務を獲得していく。
- 2. 業務獲得による地域としての市場獲得**  
関連企業の業務獲得をととして、地域として首都圏・中部圏・関西圏等の域外市場を獲得していく。
- 3. 市場獲得による組込み関連産業の集積**  
首都圏・中部圏・関西圏等の域外市場の獲得をととして、県内に組込み産業の集積をはかる。
- 4. 組込み関連産業の振興**  
県内に集積された組込み関連産業を持続的に発展させるための振興をはかる。

### 事業概要

- 1. 業務獲得のための情報収集**  
新規参入のための情報収集および企業間のネットワーク構築を支援する。
  - **最新動向や業務紹介についての情報交換会の開催**
    - 産業界(自動車関連産業・情報家電産業)や学术界(大学・高专)から講師を招き、技術セミナーやマッチングイベントを年間数回開催
  - **派遣OJT報告会の開催**
    - 域外企業および地域学術機関等へ協議会会員企業の社員を派遣
    - 人材育成を行っている協議会会員企業による報告会を開催
- 2. 業務獲得のための情報発信**  
中小企業からの大手企業への提案機会の創出を支援する。
  - **組込み関連展示会への出展**
    - 地域全体としての組込みをPR
- 3. 業務獲得のための人材育成**  
協議会として人材育成の支援をすることで地域の技術力を向上していく。
  - **組込みシステムエンジニア人材育成**
    - 組込みシステムエンジニアの人材育成を支援
    - 県内外の研修機関等と連携した研修および協議会独自の研修を開催



会員企業は、協議会をととしてビジネスにつながる情報を収集するとともに連携して地域の取組みを全国にPRすることによって将来の業務獲得につながる動きを展開できる





# みやぎ組込み産業振興協議会

META : Miyagi Embedded Technology Association

## 情報収集

### 【目的】

- ◆ 新規参入のための情報収集および企業間のネットワーク構築を支援する

### 【内容】

- ◆ 最新動向や業務紹介についての**情報交換会**の開催
- ◆ 産業界や学術界から講師を招き技術セミナーやマッチングイベントを開催
- ◆ **派遣OJT報告会**の開催
- ◆ 企業や学術機関等へ会員企業の社員を派遣



## 情報発信

### 【目的】

- ◆ 中小企業からの大手企業への提案機会の創出を支援する

### 【内容】

- ◆ ET等の**組込み関連展示会**に協議会として出展
  - 地域全体としての組込みをPR



## 人材育成

### 【目的】

- ◆ 協議会として支援することで地域の技術力を向上

### 【内容】

- ◆ 組込みシステムエンジニアの**人材育成**を支援
  - 県内外の研修機関等と連携し開催
  - 協議会として独自研修を企画し開催

