

## いわて半導体関連産業集積促進協議会 令和6年度事業計画

いわて半導体関連産業集積促進協議会（以下、「I-SEP」という。）では、「I-SEP 取組方針 2023-2026」に基づき、取引拡大、人材育成・確保の各部会の活動を積極的に展開することを通じて、本県半導体関連産業の更なる集積と高度化を図ります。

### 【I 取引拡大推進事業】

1 商談機会の拡大【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ）	65 社・団体
----------------------------------	---------

半導体関連企業の受発注ニーズを掘り起こし、強み技術を把握して、マッチングや取引機会の拡大を図ります。

#### (1) 受発注ニーズに基づくビジネスマッチング

国内外のデバイスメーカーや半導体製造装置メーカーなどの受発注ニーズに基づき、関連企業等との様々なビジネスマッチング等により商談機会を拡大します。

#### (2) 半導体関連技術交流会（仮称）の立ち上げ【新設】

半導体製造における生産性の向上に向けて国内外の関連企業が参画できる交流会を立ち上げ、技術者勉強会等を開催し相互交流を促進するとともに、交流を通じて出された研究テーマに関する共同研究・開発体制の構築を図ります。

交流会の活動は、令和7年度運営開始予定の「半導体関連人材育成施設」の技術支援活動につなげます。

#### (3) 専門展示会における幅広いPR

専門展示会「セミコン・ジャパン 2024」（12/11～13）において、会員企業やその強み技術を幅広くPRし、あわせて全国有数の集積地である本県の半導体関連産業を積極的に発信します。

2 技術力・競争力の向上による新規参入や業容拡大の促進
-----------------------------

【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ）	104 社・団体
-------------------------	----------

新たな知識・技術の習得や生産性・品質の向上などにより、新規参入や業容拡大を促進します。

#### (1) 新たな知識の習得を支援

半導体業界の最新動向に関するセミナーや、新たな知識の習得を図る半導体基礎・応用講座を開催します。

#### (2) 新たな技術の習得や生産性向上、強み技術の確立を支援

企業間連携による新たな技術の習得や IT・デジタル技術を活用した生産性向上の取組

を支援し、技術力・競争力の向上を図ります。

### 3 企業間・産学連携を通じた技術開発の促進

【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ） 36 社・団体

企業間や大学等とのニーズシーズを掘り起こしてマッチングするなど、技術開発や共同研究を促進します。

#### (1) ニーズシーズの掘り起こしとマッチング

会員企業の新技術や大学・高専等の事業化プロジェクトを互いに知る機会を創出し、教員・学生等教育・研究機関と県内半導体関連企業が交流できる場を提供します。

### 4 東北広域連携の取組と連携した商談機会の創出

【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ） — 社・団体

東北広域連携の取組と連携し、東北各県の半導体関連企業の動向・ニーズなどを情報収集し、商談機会創出を促進します。

#### (1) 東北広域の企業動向等を情報収集【拡充】

東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアムが調査する東北各県の半導体関連企業の動向・ニーズなどの情報を収集します。

#### (2) 収集した情報に応じた商談機会の創出

情報収集した東北各県の半導体関連企業の動向・ニーズなどに応じて、ビジネスマッチングなどによる商談機会の創出を促進します。

### 5 国内外の先進地域との連携交流

【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ） 30 社・団体

国内外の先進地域との連携交流により、ネットワークの構築や協業、取引拡大につながる取組を推進します。

#### (1) 県外・国外の産学官連携組織との連携交流【一部新規】

大分県 LSI クラスタ形成推進会議やみえ半導体ネットワーク、九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会、台湾電子設備協会などとの交流を推進し、連携を加速させます。

## 【Ⅱ 人材育成・確保推進事業】

### 1 半導体関連産業への興味喚起・理解醸成

【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ） 134 社・団体

小学校から大学までの各ステージに応じた半導体関連産業・企業への興味喚起と理解醸成に取り組みます。

#### (1) 小中校生向け「ものづくりスクール」の検討・実施

各地域ものづくりネットワークや市町村等と連携し、小中学生を主な対象とした出前講座等を構築し、半導体を含むものづくり産業への理解醸成を推進します。

#### (2) 高校生向け「ものづくりハイスクール」の検討・実施【一部新規】

工業高校の生徒を主な対象として、地域の企業、大学及び市町村と連携し、半導体関連講座を開催し、半導体関連産業への理解醸成を推進します。

また、高校において令和4年度から始まった「総合的な探究の時間」を活用し、半導体関連企業と高校生を繋ぎ、授業の質と半導体関連企業の知名度の向上に取り組みます。

#### (3) 小学生から大学生、保護者及び教員向けの企業見学や技術講演会

企業訪問や企業から学生への企業・業界PR等を行う場を創出し、県内企業を知る機会の充実を図ります。

#### (4) 県民への普及啓発

各地域で開催される「ものづくり産業展」等のイベントへ積極的に参加し、小中高生や地域住民に社会生活に欠かせない半導体の役割や恩恵等をわかりやすく伝え、半導体関連産業を中心としたものづくり産業へ関心高めます。

### 2 県内の学生や企業在職者を対象とした人材の育成・確保

【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ） 30 社・団体

県内の学生、企業在職者を対象に、技術者、技能者の育成、確保に取り組みます。

#### (1) 高等教育機関との連携による半導体人材育成講座「いわて半導体アカデミー」

県内の学生を対象に、半導体関連企業が求める人材に応じた講座「いわて半導体アカデミー」を実施します。

また、岩手大学や一関高等専門学校等が進める半導体関連講座等の構築と実施に向けた取組を支援します。

## (2) 学生向けのインターンシップ

学生向けのインターンシップを通じて、県内企業を知る機会の充実を図り、新卒者等の県内就職を促進します。

## (3) 半導体関連人材育成施設の活用に向けた具体的な検討

近年の半導体関連産業を取り巻く活発な動向を踏まえ、本県の半導体関連産業の更なる成長を支える高度な技能・技術等を有する人材の育成・確保に向けて、令和7年度に開設する「半導体関連人材育成施設」の運営体制の整備や研修カリキュラムの策定などに取り組みます。

### 3 東北広域連携の取組と連携した人材の育成・確保

【活動指標】 I-SEP 会員の参加数（延べ） — 社・団体

東北広域連携の取組と連携し、人材育成カリキュラムやインターンシップなどの人材育成・確保の機会創出を促進します。

#### (1) 東北広域の人材育成・確保の取組等を情報収集

東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアムと積極的に情報交換を行い、人材育成・確保に向けた取組内容の把握を行います。

#### (2) 収集した情報に応じた人材育成・確保の機会の創出

東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアムと連携し、半導体講座やインターンシップなど人材育成・確保の機会創出を促進します。