

いわて半導体関連産業集積促進協議会 令和4年度事業計画

いわて半導体関連産業集積促進協議会では、第4期取組方針に基づき、取引拡大、人材育成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 デバイス・製造装置等市場に応じた取引拡大支援

I-SEP 会員企業からの提案をベースに、デバイスや製造装置等市場に応じた勉強会の開催や工場視察、ビジネスマッチング等の実施を通じて、会員企業の取引拡大につながる機会を提供します。

(1) 取引拡大部会の開催

取引拡大をはじめとする I-SEP の発展につながる企画提案を推進します。

(2) 半導体の業界動向に関するセミナー等の開催

AI や IoT、DX 等デジタル化の進展により、世界的に需要が拡大している半導体業界の最新動向に関するセミナーを開催します。

(3) ビジネスマッチングの実施

県内のデバイスメーカーや半導体製造装置メーカーをはじめ、関連企業等との様々なビジネスマッチングの機会を提供します。

(4) 新規参入の促進

新規

異業種からの新規参入を目指す会員企業の地域内での取引拡大につながる取組を推進し、県内半導体関連産業の裾野拡大及び新規サプライチェーンの構築を図ります。

2 共同研究等技術力向上を通じた取引拡大支援

新規参入意欲のある企業の掘り起こしや共同研究意欲のある企業とのマッチングを図り、新規参入や取引拡大を促進します。

(1) 取引拡大につながる研究活動

工場等におけるメンテナンスや検査工程等の自動化・省人化等のニーズに対応するため、省力化機器や自動機等の設計・開発を行う企業や画像処理・センサー等を扱うソフトウェア関連企業等が連携して取り組む研究活動を推進します。

(2) 大学・高専等とのニーズ・シーズマッチング

I-SEP 会員企業の新技術や大学・高専等の研究内容を互いに知る機会を創出し、産学官連携のマッチングや共同研究、県内半導体関連企業と教員・学生が交流できる場を提供します。

(3) 専門家による支援

半導体関連分野に精通したいわて産業振興センターの専門家等による発注企業の開拓を行うとともに、新規参入や取引拡大、共同研究意欲のある企業とのマッチングの支援を通じて、地域内での取引拡大を図ります。

3 展示会等への出展や集積地域等との交流を通じた国内外における取引拡大支援

展示会への出展や集積地域等との交流を通じ、会員企業と国内外の企業との取引拡大の機会を創出します。

(1) 大規模展示会への出展

半導体製造装置やエレクトロニクス向けの要素技術に関する世界規模の展示会において、I-SEP 会員企業の取引拡大を図る機会を創出します。

【セミコン・ジャパン 2022】

日程：令和4年12月14日（水）～16日（金）、場所：東京ビッグサイト（東京都）

(2) 集積地域との連携交流

拡充

大分県LSI クラスタ形成推進会議など九州地域との交流を推進するとともに、経済産業省東北経済産業局と連携して、隣県等との連携可能性について検討します。

4 情報発信を通じた取引拡大支援

企業マップの作成やメーリングリスト等の活用により、I-SEP の取組等を広く情報発信し、会員の拡大を図ります。

(1) 企業マップの作成や各種情報発信

「岩手県半導体関連企業マップ」を作成するほか、ホームページ、メーリングリスト等の活用により、I-SEP の取組や会員企業の情報を広く発信します。

(2) 会員拡大

成長産業や半導体関連技術の応用分野との連携交流を図りながら、会員の拡大を図ります。

【Ⅱ 人材育成推進事業】

1 産業への興味喚起・理解醸成の促進

小学校から大学までの各ステージに応じた県内半導体関連企業への興味喚起・理解醸成の取組により、未来を担う人材の育成を促進します。

(1) 人材育成部会の開催

人材育成・確保・定着をはじめとする I-SEP の発展につながる企画提案を推進します。

(2) 小中学生、高校生向けの企業見学会

各地域ものづくりネットワーク等と連携し、小中学生、高校生及び教員を対象とした企業見学会や出前講座等により、半導体関連産業への理解醸成を推進します。

(3) 学生向けの企業・業界PR

企業による学生への企業・業界PRや県内学生のインターンシップや企業訪問等を通じて、県内企業を知る機会の充実を図ります。

2 市町村や高等教育機関、産業支援機関等との連携による高度技術者の養成を促進

岩手大学、いわて産業振興センターや市町村と連携し、大学生や企業在職者、新規参入を目指す企業を対象に、半導体関連企業のニーズに応じた高度技術者の養成を促進します。

(1) 大学生・企業在職者向けの半導体人材育成講座

県内の学生・企業在職者を対象に、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。

(2) 業容拡大・新規参入を目指す企業向けの半導体メンテナンス人材育成講座 新規

業容拡大や半導体関連産業への新規参入を目指す企業を対象に、装置の実機等を用いた実践的な講座を実施します。

3 高等教育機関等との連携による人材の確保や定着につながる取組を推進

高等教育機関等との連携により、人材の確保や定着につながる取組を推進します。

(1) 学生向けの企業・業界PR（再掲）

企業による学生への企業・業界PRや県内学生のインターンシップや企業訪問等を通じて、県内企業を知る機会の充実を図ります。

(2) 大学生・企業在職者向けの半導体人材育成講座（再掲）

県内の学生・企業在職者を対象に、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。