

いわて半導体関連産業集積促進協議会 令和6年度事業報告

いわて半導体関連産業集積促進協議会では、「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【実績：56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

県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。

○ いわて産業振興センター等によるI-SEP企業のマッチング

取引あっせん件数31件（成立件数18件）（I-SEP会員企業 延べ36社）

○ 台湾電子設備協会とのマッチング商談会

日 程：令和6年7月24日（水）14：00～17：00

内 容：台湾企業と岩手県企業のマッチング会を実施

参加者：65名【台湾企業19社、岩手県企業13社（I-SEP会員企業：13社）】

(2) メンテナンス研究会の立ち上げ

半導体製造技術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。

メンテナンス研究会の活動は、令和7年4月に開所した「いわて半導体関連人材育成施設」の技術支援活動につなげます。

○ メンテナンス研究会

日 程：令和7年3月27日（木）15:00～17:00

場 所：いわて半導体関連人材育成施設

参加者：6名【I-SEP会員企業：3社】

(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。

○ セミコン・ジャパン2024

日 程：令和6年12月11日（水）～13日（金） 東京ビッグサイト
ブース：TOHOKUパビリオン（東北経済産業局が運営、東北全体で26社）
出展者：I-SEP会員企業4社
（株）アイオー精密、（株）アロン社、（株）ウノーインダストリー、（株）小林精機

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【実績：155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。

○ 半導体装置・システム技術者育成事業

＜基礎講座＞

(1) 半導体入門・ステップアップオンデマンド講座（社会人向け）

日 程：令和6年7月11日（木）～9月11日（水）
講 師：一般社団法人半導体産業人協会
参加者：311名（I-SEP会員企業：12社）

(2) Tig溶接セミナー

日 程：第1回 8月26日（月）～8月27日（火）
第2回 9月9日（月）～9月10日（火）
第3回 9月25日（水）～9月26日（木）
講 師：ポリテクセンター岩手
参加者：延べ4名（I-SEP会員企業：延べ9社）

＜応用講座＞

(1) ＜上期＞ 電気・機械保全技術セミナー

日 程：【A日程】令和6年6月3日（月）～6月7日（金）
【B日程】令和6年6月10日（月）～6月14日（金）
講 師：ポリテクセンター岩手
参加者：17名（I-SEP会員企業：3社）

(2) ＜下期＞ 電気・機械保全技術セミナー

日 程：【A日程】令和6年11月11日（月）～11月15日（金）
【B日程】令和6年11月18日（月）～11月22日（金）
講 師：ポリテクセンター岩手
参加者：24名（I-SEP会員企業：1社）

○ ノーベル物理学賞受賞 天野浩先生 特別講演会

日 程：令和6年12月17日（火） 15：30～17：00

場 所：ホテルシティプラザ北上

参加者：岩手大学・一関高専生121名、企業等100名（I-SEP会員企業：11社）

○ 岩手・大分・三重連携BCPセミナー

日 程：令和7年2月6日（木） 14：30～17：25

場 所：ブランニュー北上

参加者：現地参加 70名（I-SEP会員企業：34社）/WEB参加 74名（I-SEP会員企業：4社）

○ 半導体業界動向セミナー

日 程：令和7年3月6日（木） 14：30～17：20

場 所：ブランニュー北上

参加者：78名（I-SEP会員企業：34社）

内 容：【講演①】

「半導体・デジタル産業戦略」

経済産業省商務情報政策局情報産業課デバイス・半導体戦略室課長補佐（総括）大岡 知生 様

【講演②】

「産学官共創による東北大学の最先端半導体研究、そして次世代人材育成への貢献」

東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター長 遠藤 哲郎 様

【講演③】

「AI で沸騰する半導体…今後の AI 革新はどこにあるのか？未来を見通す
～GAFAM+NVIDIA を訪問した太郎が未来を想定する～」

(株)ブーステック 代表取締役 ものづくり太郎 様

(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。

○ I-SEP会員企業によるデバイスメーカー、半導体製造装置メーカーの工場見学会

【第1回】

日 程：令和6年11月12日（火） 15：30～16：30

場 所：東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)

内 容：①企業概要説明 ②工場見学

参加者：44名（I-SEP会員企業：21社）

【第2回】

日 程：令和7年3月24日（月） 14：00～15：45

場 所：キオクシア岩手(株)
内 容：①企業概要説明 ②工場見学
参加者：40名（I-SEP会員企業：26社）

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【実績:47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

会員企業の新技术や大学・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。

○ I-SEP会員企業によるデバイスメーカー、半導体製造装置メーカーの工場見学会【再掲】

【第1回】

日 程：令和6年11月12日（火）15：30～16：30
場 所：東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
内 容：①企業概要説明 ②工場見学
参加者：44名（I-SEP会員企業：21社）

【第2回】

日 程：令和7年3月24日（月）14：00～15：45
場 所：キオクシア岩手(株)
内 容：①企業概要説明 ②工場見学
参加者：40名（I-SEP会員企業：26社）

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

東北半導体・エレクトロニクスデザイン研究会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。

○ 東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアム（T-Seeds）の参画

・ 設置目的

人・情報・モノ等が活発に行き交い、地域と産業が相乗的に成長する「シリコンコリドー」の形成を進め、半導体関連産業の人材の裾野拡大や基盤強化・発展に向けた取組を推進し、経済波及効果のさらなる最大化を図るもの。

・ 構成メンバー：145社（うちI-SEPメンバー 40社・団体）（令和6年2月時点）

【正会員】

キオクシア岩手(株)、(株)ジャパンセミコンダクター岩手事業所、ジャパンマテリアル(株)、(株)スズキ岩手営業所、(株)鈴木商館、(株)デンソー岩手、(株)日本マイクロニクス青森工場、富士電機津軽セミコンダクタ(株)、アルプスアルパイン(株)、池田金属工業(株)仙台営業所、河北ライティングソリューションズ(株)、(株)ケディカ、JSMCホールディングス(株)、東日本スターワークス(株)、三菱電機(株)東北支社、秋田化学工業(株)、(株)秋田新電元、インスペック(株)、東北エプソン(株)、ルネサスエレクトロニクス(株)米沢工場、(株)ウエキコーポレーション、内外テック(株)

【サポーター】

(株)カガヤ不動産、(株)ジャパנקリエイト、出光興産(株)、第一実業(株)東北支店、テクノヒューマンパワー(株)、東北電力(株)、(株)みずほ銀行、(株)ワールドインテック、(株)アルプス物流、(株)エイジェック、日総工産(株)、(株)ネオス、横河ソリューションサービス(株)、(公財)いわて産業振興センター、岩手大学、一関工業高等専門学校、岩手県、東北経済産業局

【事務局】

キオクシア岩手(株)、アルプスアルパイン(株)

・ 総会

設立総会：令和6年4月25日（木）15時～17時

通常総会：令和6年6月27日（木）15時～17時 オンライン

・ 人材育成・確保WG

第1回：人材育成・確保WG：令和6年6月7日（金）10時～12時 オンライン

第2回：人材育成・確保WG：令和7年3月14日（金）10時～12時 オンライン

・ サプライチェーン強靱化WG

第1回：令和6年6月7日（金）13時～15時 オンライン

第2回：令和7年3月14日（金）14時～16時 オンライン

○ 「半導体Well-being」な街-研究会への参画

・ 設立目的

東北地域における半導体関連への投資が盛んになり、誘致や人材育成事業などが展開されているなか、定住促進・出生率向上なども重要な要素となっている。

そこで、企業に「ここに立地して良かった」、人材に「ここで暮らしたい」と喚起させ得る環境やビジョンを用意するため、自治体における多様な施策や活動のヒントとなる取組を、他省庁・専門家から提供する場として設置するもの。

・ 構成メンバー（岩手県内）

花巻市、北上市、奥州市（共催：岩手県）

・ 研究会

- 第1回 令和6年9月24日（火）13時～15時
- 第2回 令和6年11月7日（木）14時～16時 オンライン
- 第3回 令和6年12月16日（月）13時～15時
- 第4回 令和7年3月24日（月）10時～12時 オンライン

(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。

○ 台湾電子設備協会とのマッチング商談会【再掲】

- 日 程：令和6年7月24日（水）14時～17時
- 内 容：台湾企業と岩手県企業のマッチング商談会

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【実績：85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

大分県LSIクラスター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。

○ 九州視察（熊本県・大分県・福岡県）

- 日 程：令和6年4月17日（水）～19日（金）
- 参加者：1名（I-SEP会員企業1社）、岩手県、いわて産業振興センター
- 訪問先：熊本高等専門学校
エスティーケーテクノロジーズ(株)
SIIQ
第二原水工業団地（熊本県菊陽町）視察

○ みえ半導体ネットワークとの連携推進

- 日 程：令和6年7月10日（木）～7月12日（金）
- 内 容：企業訪問（キオクシア(株)四日市工場、村田機械(株)伊勢事業所）、意見交換
- 参加者：I-SEP会員企業4社（5名）、岩手県、いわて産業振興センター

○ 大分県LSIクラスター形成推進会議・みえ半導体ネットワークとの連携協定

- 日 程：令和6年7月12日（金）
- 内 容：意見交換会、I-SEPと大分LSIクラスター・みえ半導体ネットワークとの半導体関連産業の振興に関する合意書締結
- 参加者：5名（I-SEP会員企業4社）、岩手県、いわて産業振興センター

○ 台湾電子設備協会(TEEIA)との交流フォーラム及びマッチング商談会

① 交流フォーラム

日 程：令和6年7月24日（水）10：00～12：00

内 容：岩手・東北・台湾の半導体産業の現状についてそれぞれがプレゼン

参加者：台湾45名、日本42名（I-SEP会員企業：18社）

② マッチング商談会【再掲】

日 程：令和6年7月24日（水）14：00～17：00

内 容：台湾企業と岩手県企業のマッチング会を実施

参加者：全体65名（台湾企業19社、岩手企業13社（I-SEP会員企業：13社））

○ 台湾電子設備協会（TEEIA）の県内企業訪問

日 程：令和6年7月25日（木）～26日（金）

内 容：キオクシア岩手(株)、(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)へ訪問したもの

参加者：TEEIAから36名（対応I-SEP会員企業：3社）

○ 大分県LSIクラスター形成推進会議との連携推進

日 程：令和6年7月31日～8月1日

内 容：工場見学（東北精密(株)、(株)WING、(株)アイオー精密）、意見交換会

参加者：I-SEP会員企業4社

○ 岩手・大分・三重連携BCPセミナー【再掲】

日 程：令和7年2月6日（木） 14：30～17：25

場 所：ブランニュー北上

参加者：現地参加 70名（I-SEP会員企業：34社）/WEB参加 74名（I-SEP会員企業：4社）

内 容：【基調講演】

「BCP策定で、企業は何を優先すべきか～熊本地震の実体験から、生産復旧までの有効性を再検証～」

上田 康弘 様（元・ソニーセミコンダクターマニュファクチャリング(株)代表取締役社長）

【取組事例紹介】

①「キオクシア岩手のBCPの取組について」

キオクシア岩手(株)経営企画部 参事 岡 幸広 様

②「半導体業界のBCPの取組状況について」

（一社）電子情報技術産業協会 半導体部会WSC・製作運営委員会 委員長 三井 豊興 様

③「大分県LSIクラスター形成推進会議の取組状況について」

大分県LSIクラスター形成推進会議 事務局長 矢野 勇 様

その他：I-SEP企業他、オンラインで大分県LSIクラスター形成推進会議及びみえ半導体ネットワークの会員も対象として実施

【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 【実績：150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) 小中学生向け「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。

《県事業（ものづくり自動車産業振興室産業集積推進担当）》

○ 岩手大学工学GIRLS・一関高専STEAM-niticと一緒にサイエンス教室&企業見学

日 時：令和6年8月7日（水）14時～16時 会場：㈱デンソー岩手

8月8日（木）14時～16時 会場：㈱デジアイズ

参加者：小中学生及び保護者 71名（対応I-SEP会員企業：1社）

○ 小学生ものづくり教室in黒工

日 時：令和6年7月29日（月） 13時～15時

内 容：黒沢尻工業高校を会場に、ものづくり教室を実施

参加者：小学生56名（及び保護者）

(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。

《いわて半導体アカデミー》

(1) 高校生向け出前授業・実習

学校名	参加者	内容
盛岡工業高校（4回）	255名	・岩大大学院生による半導体の原理についての講義 ・センサー回路等の制作実習 ・キオクシア岩手㈱、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱の協賛
【未来講座】 盛岡工業高校	150名	5科向けに、I-SEP会員企業5社（キオクシア岩手㈱、㈱アイオー精密、㈱デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱）による出前授業実施
計	405名	延べ7社

(2) 企業視察ツアー

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
八戸工業高等専門学校	14名	(株)アイオー精密、ジャパンマテリアル(株)、(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
一関工業高等専門学校	31名	東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
計	45名	延べ5社

《県事業（ものづくり自動車産業振興室産業集積推進担当） 3/31時点》

○ 高校生向け出前講座

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
盛岡商業高校	111名	無し
黒沢尻工業高校（12回）	96名 （専攻科）	(株)薄衣電解工業、(株)千田精密工業、旭工業(株)、旭エンジニアリング(株)、(株)アイオー精密、キオクシア岩手(株)、(株)ツガワ花巻工場
一関工業高校	38名	(株)デンソー岩手
黒沢尻北高校	234名	キオクシア岩手(株)、(株)デンソー岩手、(株)システムベース
盛岡工業高校	20名	(株)アイカムス・ラボ
花北青雲高校	59名	(株)アイオー精密
大東高校	54名	日本端子(株)、(株)長島製作所
千厩高校	73名	(株)大昌電子、(株)アロン社
北桜高校(工業校舎)（3回）	195名	(株)ツガワ二戸工場（2回）、(株)東亜エレクトロニクス、九戸精密(株)
軽米高校	62名	(株)ツガワ二戸工場
久慈東高校	130名	(株)ジュークス
大野高校	11名	
久慈工業高校	25名	
計	1,108名	延べ23社

○ 高校生向け技能講習会

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
久慈工業高校	20名	パンチ工業(株)宮古工場
北桜高校（工業校舎）（3回）	21名	無し
計	41名	延べ1社

○ 企業見学

(1) 高校生向け

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
黒沢尻北高校	130名	(株)ワイ・デー・ケー、キオクシア岩手(株)、(株)ベスト、後藤製作所
大東高校	40名	日本端子(株)
黒沢尻工業高校（計12回）	296名	(株)ウノーインダストリー、デンソー岩手(株)、(株)アイオー精密、(株)千田精密工業、(株)東洋工機、(株)多加良製作所
久慈工業高校	39名	(株)岩手村田製作所
花北青雲高校（計2回）	149名	キオクシア岩手(株)、(株)アイオー精密
北桜高校工業校舎（計2回）	80名	(株)アイオー精密、(株)ツガワ
高田高校	43名	キオクシア岩手(株)、T T S(株)東北事業所
盛岡工業高校（計8回）	278名	キオクシア岩手(株)、東北精密(株)、(株)デンソー岩手(株)アイオー精密
花巻農業高校	156名	(株)オプトル、谷村電気精機(株)、(株)デンロコーポレーション東北ガルバセンター、旭工業(株)、
黒沢尻工業高校	120名	（オンライン工場見学）日本端子(株)、大村技研(株)、(株)エレクト北上、(株)サトウ精機、旭工業(株)、(株)アイオー精密、(株)ウノーインダストリー、(株)千田精密工業、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
花北青雲高校	56名	
一関修紅高校	102名	(株)長島製作所
一関学院高校	64名	(株)長島製作所
釜石高校（定時制）	22名	SMC(株)
釜石高校	15名	SMC(株)
釜石商工高校	45名	(株)千田精密工業
大船渡東高校	12名	(株)デンソー岩手、(株)アイオー精密
水沢工業高校（計6回）	194名	東北精密(株)、キオクシア岩手(株)、(株)ツガワ、(株)デン

		ソー岩手
一関工業高校（計４回）	137名	日本端子(株)、キオクシア岩手(株)、
大船渡高校	11名	ゆわて吉田工業(株)
遠野緑峰高校（計２回）	29名	SMC(株)遠野、(株)ワイ・デー・ケー、(株)トーノ精密
釜石商工高校（計２回）	45名	(株)アイオー精密
久慈工業高校（計２回）	60名	(株)エツリコエンジニアリング、(株)多加良製作所、パンチ工業(株)
遠野高校	104名	SMC(株)、(株)クライン、(株)ワイ・デー・ケー
盛岡第一高校（計７回）	277名	キオクシア岩手(株)、(株)ツガワ、(株)デンロコーポレーション東北ガルバセンター、(株)アイオー精密
計	2,504名	延べ63社
(2) 県内高校教員向け		
学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
県内全域	73名	(株)アイオー精密（２回）、(株)サトウ精機、(株)デンソー岩手、(株)WING、(株)アロン社、(株)システムベース、キオクシア岩手(株)
黒沢尻工業高校	3名	キオクシア岩手(株)
計	76名	延べ9社
(3) 保護者向け		
学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
黒沢尻工業高校	19名	キオクシア岩手(株)
計	19名	延べ1社

(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。

《いわて半導体アカデミー》

○ 企業見学会（企業視察ツアー）【一部再掲】

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
八戸工業高等専門学校	14名	(株)アイオー精密、ジャパンマテリアル(株)、(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
一関工業高等専門学校	31名	東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
八戸工業大学	8名	キオクシア岩手(株)、(株)デンソー岩手
計	53名	延べ7社

○ 学生向け技術講演会（岩手大学授業）

内容	参加者	参画企業のうち会員企業
県内企業による高度技術や最新技術等についての講義（7回）	323名	キオクシア岩手(株)、(株)アイオー精密、(株)ジャパンセミコンダクター、(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
計	323名	延べ5社

《県事業（ものづくり自動車産業振興室産業集積推進担当）》（集計中）

○ 学生向け企業見学会

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
岩手大学		
・マテリアルコース（2回）	63名	プランゼージャパン(株)岩手工場、キオクシア岩手(株)
・電気電子通信コース	—	
・機械科学コース	6名	岩手製鉄(株)
・化学コース	11名	キオクシア岩手(株)、(株)デンロコーポレーション 東北ガルバセンター
・数理・物理コース（2回）	31名	(株)ジャパンセミコンダクター、(株)多加良製作所 岩手工場、キオクシア岩手(株)
産業技術短期大学校		
・生産技術科（2回）	23名	デンソー岩手(株)、東北精密(株)
・電気技術科（2回）	20名	谷村電機精機(株)

	・メカトロニクス科	—	
	・産業デザイン科	—	
弘前大学			
	・理工学部	36名	(株)ツガワ、(株)デンソー岩手
八戸工業大学			
	・工学科	5名	(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)東北事業所
秋田大学			
	・理工学部	48名	キオクシア岩手(株)
東北工業大学			
	・大学院工学研究科	1名	(株)フジキン東北工場
一関工業高等専門学校			
	・機械・知能系	37名	
	・電気・電子系（2回）	71名	岩手製鉄(株)、(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)東北事業所
	・情報・ソフトウェア系	45名	
	・化学・バイオ系	37名	
計		434名	延べ20社

○ 学生向け業界説明会

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
弘前大学	30名	(株)ジェーエフピー
計	30名	延べ1社

○ 学生向けキャリア講座

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
岩手大学 化学コース（2回）	115名	ウエスタンデジタル（同）北上事業所、 (株)デンソー岩手
計	115名	延べ2社

(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の関心を高めます。

○ きたかみ・かねがさきテクノメッセ 2024

日 程：令和6年10月25日（金）～27日（日）

参加者：63団体（うち I-SEP 会員企業：10 社/I-SEP としても出展）

来場者：延べ 10,111 名

○ ネクストジェネレーションフォーラム 2024

日 程：令和6年11月10日（日）

参加者：245 名

2 県内の学生や企業在职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 【実績:31社・団体】

県内の学生、企業在职者を対象に、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、岩手大学や一関工業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。

○ 出前授業【再掲】

学校名	参加者	内容
盛岡工業高校（4回）	255名	・岩手大学大学院生による半導体の原理についての講義 ・センサー回路等の制作実習 ・キオクシア岩手㈱、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱の協賛
盛岡工業高校	150名	5科向けに、I-SEP会員企業5社による出前授業実施
合計	405名	延べ7社

○ 学生向け技術講演会（岩手大学授業）【再掲】

内容	参加者	参画企業のうち会員企業
県内企業による高度技術や最新技術等についての講義（7回）	323名	キオクシア岩手㈱、㈱アイオー精密、㈱ジャパンセミコンダクター、㈱デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱
計	323名	延べ5社

○ 企業見学会【再掲】

学校名	参加者	参画企業のうち会員企業
八戸工業高等専門学校	14名	(株)アイオー精密、ジャパンマテリアル(株)、(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
一関工業高等専門学校	31名	東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
八戸工業大学	8名	キオクシア岩手(株)、(株)デンソー岩手
計	53名	延べ7社

○ 岩手大学「半導体人材育成プログラム」立上支援

I-SEP 会員企業・I-SEP 事務局が、随時、岩手大学と企画調整を実施

○ 岩手県工業技術センターでの一関工業高等専門学校による半導体実習

日 程：令和6年6月3日（月）14：00～17：00

場所・講師：岩手県工業技術センター

参加者：一関工業高等専門学校 本科生 25名（I-SEP 会員企業：1社）

○ ミニマルファブ実習

日 程：令和6年9月9日（月）～13日（金）

講師・場所：横河ソリューションラボ

参加者：一関工業高等専門学校 4名（I-SEP会員企業：1社）

(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。

○ 八戸工業高等専門学校による県内企業との座談会

日 程：令和6年9月19日（木）

参加者：生徒14名（I-SEP会員企業：4社）

（株）アイオー精密、ジャパンマテリアル(株)、(株)デンソー岩手、東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)

○ ミニマルファブ実習【再掲】

日 程：令和6年9月9日（月）～13日（金）

講師・場所：横河ソリューションラボ

参加者：一関工業高等専門学校4名（I-SEP会員企業：1社）

(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「いわて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。

○ いわて半導体関連人材育成施設運営準備委員会の開催

- ・ 設置目的 施設の整備計画・運営方針等について検討
- ・ 開催回数 3回開催（7月8日、11月25日、3月27日）
- ・ 構成員 (株)デジタルネットワーク、(株)NSテクノサービス、キオクシア岩手(株)、
(株)ジャパンセミコンダクター、(株)デンソー岩手、北上市
(I-SEP会員企業：5社)

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情報を収集して、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研究会が取り組む東北広域における人材育成・確保の取組内容を情報収集します。

(2) 収集した情報に応じた人材育成・確保の機会の創出

情報収集した講座・実習のカリキュラムやインターンシップなどの内容に応じて、人材育成・確保の機会創出を促進します。

○ 座学（オンデマンド講座）【再掲】

- ・ 半導体入門・ステップアップオンデマンド講座（社会人向け）
日 程：令和6年7月11日（木）～9月11日（水）
講 師：一般社団法人半導体産業人協会
参加者：311名（I-SEP会員企業：12社）

○ ミニマルファブ実習【再掲】

- 日 程：令和6年9月9日（月）～13日（金）
講師・場所：横河ソリューションラボ
参加者：一関工業高等専門学校4名（I-SEP会員企業：1社）

I-SEP 取組方針 2023-2026 指標と実績

＜目指す姿＞ 最新の情報、高度な技術、優れた人材が岩手に集積し、最先端の製品をオール岩手で世界へ！

＜活動指標＞ I-SEP の各種活動への参加会員数（延べ）

最終年度 451 社・団体

584 社・団体へ上方修正

I 取引拡大推進事業

		2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)
I-1 商談機会の拡大	指標	62	65	68	70
	実績	48	56		
I-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	指標	100	104	<u>160</u> 107	<u>170</u> 110
	実績	95	155		
I-3 企業間・産学連携を通じた技術開発の促進	指標	10	36	39	42
	実績	32	47		
I-4 東北広域連携の取組と連携した商談機会の創出	指標	－	－	－	－
	実績	－	－	－	－
I-5 国内外の先進地域との連携交流	指標	20	30	<u>90</u> 40	<u>100</u> 50
	実績	22	85		

II 人材育成・確保推進事業

		2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)
II-1 半導体関連産業への興味喚起・理解醸成	指標	70	134	<u>160</u> 141	<u>170</u> 147
	実績	127	150		
II-2 県内の学生等や企業在職者を対象とした人材の育成・確保	指標	17	30	31	32
	実績	29	31		
II-3 東北広域連携の取組と連携した人材の育成・確保	指標	－	－	－	－
	実績	－	－	－	－

活動指標（I＋II）

		2023 (R5)	2024 (R6)	2025 (R7)	2026 (R8)
I-SEP の各種活動への参加会員数	指標	279	399	<u>548</u> 426	<u>584</u> 451
	実績	353	519		

※ 当初指標に対し、2024（令和6）年度の実績が大きく上振れた I-2、I-5、II-1 ついては、上振れ分を2025（令和7）年度以降の指標に加算し、指標を上方修正するもの。