

新型コロナウイルス感染症の拡大等の状況により、事業の縮小・延期・中止・変更等が予想されますので、あらかじめ御了承願います。

いわて半導体関連産業集積促進協議会 令和2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3期取組方針に基づき、取引拡大、連携交流、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

デバイスや製造装置メーカー等の勉強会の開催、工場視察やマッチング会等の開催を通じて、会員企業の取引拡大につながる機会を提供します。

2 展示会等への出展を通じた取引拡大支援

(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、県内の技術力の高い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 2020

時期：令和2年12月17日～19日 場所：東京ビッグサイト（東京都）

◆ 第25回機械要素技術展

時期：令和3年2月3日～6日 場所：幕張メッセ（千葉県）

(2) 技術出張展示会への出展

県内企業と、国内外の企業との取引拡大の機会を創出します。

3 技術力向上を通じた取引拡大支援

(1) 省力化・自動化研究会（旧半導体製造装置メンテナンス研究会）の開催

工場等におけるメンテナンス等の自動化・省人化等のニーズに対応するため、部品製作メーカーや画像処理・センサー等を扱うソフトウェア関連企業等が連携した研究開発を推進します。

(2) 専門家による支援

半導体関連分野に精通した専門家等が、発注企業の開拓を行うとともに、新規参入や取引拡大等受注意欲のある企業の支援を通じて、地域内での取引拡大を図ります。

【Ⅱ 連携交流推進事業】

1 新たなビジネス創出の土壌の形成

(1) 半導体の業界動向に関するセミナー等の開催

AI や IoT 等の進展により、世界的に需要が増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。

(2) いわて半導体関連産業集積促進協議会総会等の開催

「いわて自動車関連産業集積促進協議会」と合同で総会・講演会を開催します。

※ 新型コロナウイルス感染症の影響により、開催方法を変更して行います。

(3) 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」の作成・配布やメーリングリスト等の活用により協議会の取組等の情報を広く配信します。

2 新たなビジネスに繋がる各種情報の収集・発信の強化

(1) 先進地区との連携交流

やまがた地場活用推進会議や大分県 LSI クラスタ形成推進会議等との交流を推進します。

(2) 東北大学国際集積エレクトロニクス研究開発センター（CIES）との連携

CIES と連携し、半導体の最新技術動向に関するセミナー等を開催します。

(3) 海外展開の可能性調査等【拡充】

海外展開を視野に、その可能性に係る情報収集及び海外展開の手法に関する検討を行います。

3 成長産業・応用分野等との連携による裾野拡大

(1) 異業種産業参入支援

半導体関連企業の高度技術を生かし、自動車関連産業、ILC（加速器）関連産業、航空機関連産業、IoT 関連産業やロボット関連産業等を対象とした異業種交流セミナーの開催やコーディネータ等の活用による異業種産業への参入支援を実施します。

(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、会員を拡大します。

【Ⅲ 人材育成推進事業】

1 未来を担うプロフェッショナル人材を育成

(1) 半導体応用講座の開催

半導体関連企業の技術者を対象に、AI や IoT 等第4次産業革命技術を活用した工場の生産性向上等ものづくり革新に繋がる講座を開催します。

(2) 半導体関連産業人材育成講座との連携

県内外の学生・企業技術者等向けに、岩手大学が開催する、半導体関連産業が求める人材に応じた講座（座学講義、出前講座、インターンシップ等）と連携します。

2 コーディネート人材や次世代のリーダー人材の育成

(1) 大学・高専等のシーズ発表会

半導体関連企業の技術者を対象に、大学・高専等のシーズ発表会を開催し、産学連携の芽づくりとコーディネート機能の強化を促進します。

(2) 大学生の企業見学会及び企業・業界PR

企業人による学生への企業・業界PRや県内学生の企業訪問等により、文系理系問わず学生に対し、県内企業を知る機会を充実します。