いわて半導体関連産業集積促進協議会
平成３０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、人材育成の各部会による事業を継続するとともに、取引拡大部会の下部組織として新たに企画分科会を設置し、取引拡大につながる企画提案を行う他、半導体の業界動向に関するセミナーの開催を行うなど、本協議会の取組の充実を図ることとする。

【Ⅰ　取引拡大推進事業】

１　幅広い分野での成功事例創出の促進

（１）川上企業が中核となった新たな分科会等の活動の展開【拡充】

川下企業の困りごと対応の他、川上企業が中核となり、発注企業等に取引拡大につながる企画提案を行う企画分科会等の分科会の新規設置や運営を支援するとともに、半導体製造装置や周辺機器のメンテナンス分野における川上企業の参入を目指し、強み技術を活かした試作・開発や共同受注体制構築等を進める研究会活動を推進。

（２）大規模専門展示会への出展

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。展示会出展は３回を予定。

◆　第 22 回機械要素技術展 時期：平成 30 年６月 20 日～22 日　　場所：東京ビックサイト（東京都）
◆　セミコン・ジャパン 2018 時期：平成 30 年 12 月 12 日～14 日　場所：東京ビッグサイト（東京都）
◆　第 48 回ネプコンジャパン（第９回微細加工 EXPO） 時期：平成 31 年１月 16 日～18 日　場所：東京ビッグサイト（東京都）

（３）技術出張展示会への出展

技術力の高い県内企業に対し、東北域内の川下企業への参入の機会を創出。

２　新たな市場の創造と取引拡大

◇　発注企業と受注企業のマッチング交流・取引支援

新たな取引等に繋げるため、発注企業の技術的課題やニーズ等に対応する形のマッチング交流や県内企業の受発注のニーズをつなぐ支援を実施。

３　新たなビジネスの芽づくりの推進

（１）受注企業が中核となった新たな分科会活動の展開（再掲）

（２）発注企業と受注企業のマッチング交流・取引支援（再掲）

【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【拡充】

自動運転や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。また、会員企業において今後必要となる取組（IoT への具体的対応、必要な設備投資等）に関するセミナーを開催。

（２）いわて半導体関連産業参入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。

（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」やメーリングリスト等による協議会の取組等の情報を広く配信。

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

大分県LSIクラスター形成推進会議ややまがた地場活用推進会議等との交流を推進。

（２）海外展開の可能性調査等

県内半導体関連企業による海外展開を視野に、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実施。

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活かし、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。

（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。

（３）取引拡大につながるセミナー等の開催【新規】

川上企業の取引拡大につながる加工や評価等の技術に関する研修会等の開催。

（４）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。

【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）半導体関連産業人財育成講座の開設【新規】

岩手大学内に県内外の学生・企業技術者等向けに、半導体関連産業が求める人材に応じた講座を開設（座学、県内外インターンシップ、企業との交流会　等を開催）

（２）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、半導体やエレクトロニクス等を使う側の視点でのIoT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。

（３）半導体関連企業技術者勉強会の開催

半導体関連産業との取引拡大を目指す企業の技術者を対象に半導体関連産業の動向や最新技術等に関する勉強会を開催。

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。

（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。