

おおいたLSIクラスタの活動事例

【グローバルイノベーション部会】

研究開発

テスト・評価技術分野

- **アナログLSIテストシステムの開発**
次世代テスター向けテスト環境開発とBOST開発
ローコストアナログLSIテストシステム開発
- **BOST製品化WG**
マーケットニーズを反映したBOST開発



ローコストアナログLSIテストシステム試作機

装置・部品技術分野

- **AI機能を有した外観検査システムの開発**



BOSTの小型・高性能化

ニッチトップ創出事業

- **Cuナノ粒子焼結接合技術を活用した高性能小型パワーモジュールパッケージの開発**



AI機能を有した外観検査装置

ニューマーケット進出事業

- **浄水場/下水処理場における水門開閉用縦型/横型バルブハンドラの開発**
- **看板落下予防システムの開発**
- **業務用美容器のプロープ自社開発**



バルブハンドラ



業務用美容器プロープ

人材育成

半導体基礎講座・技術者研修会の開催

新入社員・事務部門・間接部門の方々等を対象に半導体基礎講座を開催する。また、半導体関連技術者を対象に、IoT、ロボット、車載デバイス、センサー等、今後成長が見込まれる技術分野への新たな参入を目的とした、体系的な技術研修会を開催する【技術者塾】。



半導体基礎講座



技術者塾

学生向け県内クラスター会員企業魅力発信

大学生等に向け、県内LSIクラスター会員企業が持つ優れた技術やものづくり産業の魅力を発信することを目的に企業紹介イベントや企業見学会を開催する。



工場内見学



企業説明

【グローバルマーケティング部会】

販路開拓・情報提供

ニーズ・シーズの調査、展示会等ビジネスマッチングの支援

■ ニーズ・シーズの調査による ビジネスマッチング

県内外の大手半導体関連企業等を訪問し、ニーズやシーズを調査し、クラスター会員とのビジネスマッチングを敏速に行うことで、取引の拡大を目指す。



セミコンジャパン



ネブコンジャパン

■ 展示会への出展

半導体装置・材料の国際展示会であるセミコンジャパン等に出展する。
県内企業を事業紹介・サンプル品展示にて広くPRするとともに、当会活動を広報する。



MOU締結



中国交流

海外とのビジネス交流

台湾電子設備協会との相互交流を継続し、更には他協会との交流を進めていくことで台北市等へのビジネス拡大を図っていく。あわせて、これまでの実績をふまえ、武漢市および上海市の各半導体団体等、中国との交流を深めていく。



商談会(大分)



商談会(台北)

【グローバルネットワーク部会】

会員交流

■ トップセミナーの開催

経営トップ向けに情報提供と相互の交流会を開催する。



トップセミナー



■ 総会/フォーラムの開催

広く当会活動を周知し、会員以外の参加者との交流・情報交換を通じた人的ネットワークの拡大と新たなビジネスチャンスの獲得に寄与することを目的に開催する。

■ 交流会の開催

■ 技術者交流会の開催

会員企業の技術者を対象に交流会を開催する。

■ その他の交流活動

他地域のクラスターや海外と交流を行い、ネットワークを形成する。



総会/フォーラム

『災害時における相互協力に関する合意書』締結

会員が地震やその他の災害により被害を受けた場合に、県内の半導体関連産業を支える会員相互の連携および協力体制を明確にすることで早期復旧を図る。