

SIIQ通信

2025. Nov



目次

01 SIIQ通信とは

02 開催案内

- ・ チャレンジマーケット2025
- ・ 会員交流会 at 大分港（※日時案内のみ）

03 開催結果報告

- ・ 産学ミートアップ事業（大分会場）
- ・ SEMI／SIIQ Members Day in 九州
- ・ 日台半導体技術シンポジウム

04 新会員のご紹介

※ 2025年1月～4月にご入会いただいた会員様になります。

- ・ 株式会社アイセロ
- ・ イノテック株式会社
- ・ SMC株式会社
- ・ 佐鳥電機株式会社
- ・ 株式会社サニクリーン九州
- ・ 東ソー株式会社
- ・ 株式会社ドーワテクノス
- ・ 日本電子材料株式会社
- ・ 株式会社ヴェス
- ・ 親和パッケージ株式会社
- ・ UTエイム株式会社
- ・ 熊本県立熊本工業高等学校



01

SIIQ通信とは



SIIQ通信とは

SIIQ通信は、SIIQ事務局が定期的に発信する情報共有の新しい取り組みです。
SIIQの活動内容やイベントの開催案内・報告などを、会員の皆様にお届けします。

目的

- ・ SIIQの取り組み、イベント情報を共有
- ・ 事務局の情報発信力を強化し、活動をより見える形で共有する

配信頻度

- ・ 1回/月(予定)
- ※現行メルマガとは別枠で、追加配信(現行メルマガと同様の対象者に配信します)

皆さまから周知依頼としていただく内容は、これまで通り
現行のメルマガ(毎週金曜配信)にて発信します。

—— 掲載内容 ——

■ 開催案内

■ 開催報告

■ 新会員紹介



02

開催案内



チャレンジマーケット2025 -九州半導体人材育成等コンソーシアム-

三菱電機株式会社 パワーデバイス製作所 様の技術ニーズに基づくビジネスマッチングイベントとして、「チャレンジマーケット2025」を開催いたします。
今回は、「プロセス・材料・装置・評価技術」の「高性能化」「環境性能向上」をテーマに89件のニーズを提示。
技術ニーズに関しましては、事前にニーズ説明会を開催いたしますので、御関心のある方は是非御参加ください。

開催概要

- 開催日時 2025年12月19日(金) 11:30～15:30
- 会場 三菱電機株式会社 パワーデバイス製作所(福岡県福岡市西区今宿)
- 対象者 以下のいずれかに該当する中堅・中小企業、大学等の皆様
 - ・三菱電機株式会社パワーデバイス製作所のニーズに対応する技術(シーズ)をお持ちの方
 - ・ニーズに該当しないものの同社に対して技術(シーズ)提案を希望される方
- 掲載 SIIQ HP URL(<https://siiq.or.jp/>)
- 申込期限 2025年11月14日(金)17:00

九州に立地する
大手半導体関連企業



*ロゴはHPより引用

中堅・中小企業 等

・ブース出展
・シーズ提供

・技術ニーズ提示
・ニーズ説明会
・イベント開催 etc...



昨年度との違い

項目	チャレンジマーケット2024	■ チャレンジマーケット2025
出展申込対象	ニーズに対応するシーズを持つ企業	ニーズに対応するシーズを持つ企業に加えて、 ニーズに該当しない技術についても、シーズ提案として申込可能
ニーズ説明会の構成	ニーズの詳細説明と質疑を実施	事前に回収した質問に対する回答 を中心に実施



会員交流会 (※日時案内のみ)

企業・団体とのネットワーク形成・連携を目的として、開催いたします。
今年度は2回の開催を予定しており、詳細については決定次第、アナウンスいたします。

開催概要

- 開催日 2026年1月30日(金)
- 会場 大分港 大在コンテナターミナル
- 定員 40名



実施内容(プログラム)

- 1) 大分港 概要説明
物流基幹拠点として機能強化が進む「九州の東の玄関口 大分港」
- 2) 施設見学
 - ・大在コンテナターミナル
→九州では博多港、北九州港に次ぐ定期コンテナ船便数の多さ
最新コンテナクレーンによる安定した荷役作業の提供
 - ・RORO船ターミナル
→関東向け定期RORO船便数は九州最多、海上輸送時間は最短

※トラックドライバーの労働時間規制対策として
海上輸送への モーダルシフトを活用各種助成金あり





03

開催結果報告



産学ミートアップ事業(大分会場) -九州半導体人材育成等コンソーシアム-

九州に立地する半導体関連企業と、進路や就職先を検討する学生・教員が一堂に会し、半導体産業の魅力発信および産学間の相互交流を目的として、「ミートアップ事業(大分会場)」を開催しました。ワークショップや工場見学等の交流を通じて、業界理解の促進と産学連携の機会の創出を図りました。

開催概要(報告)

会場 | 株式会社ジャパンセミコンダクター  **Japan Semiconductor**
大分事業所(大分市) A Toshiba Group Company

日時 | 2025年8月21日(木) 9:00~16:50

参加者数 | 49名
教育機関: 9校(学生21名、教員7名)
企業: 7社(21名)

プログラム

座学

社会を支える半導体について学ぼう
➢ SIIQ

半導体業界を支える企業のことを知ろう
➢ 参加企業



工場見学

製造現場をみてみよう

ランチMTG

半導体業界で働く方々と会話してみよう



ワークショップ

私たちの未来を考えよう

未来の製品・サービスで、どんな未来をつくりたいか、自分はどんな貢献をしたいか、工作や会話を通じて仕事について考えるワークを実施。



参加者からの声

教育機関(抜粋)

- 製造現場を見たり、関わっている方々とお話するのは初めてで、具体的なイメージを持つことができて良かった。(学生)
- 半導体業界の仕事が面白そうで、半導体業界に就職したいと思った。(学生)
- ワークショップ自体が楽しかった。
就職につながるような学生と企業の交流機会がもっとあればありがたい。(教員)

企業(抜粋)

- 普段、交流が少ない学生・教員とのワークを通じ、新たな発見が得られ、刺激になった。
- 学生の就活時の視点を踏まえ、今後、教育機関との連携をとっていきたい。

事務局の所感

- 進路選択や就職先を検討する前の学生・教員に対し、半導体業界で働く魅力を発信し、企業と教育機関をつなぐきっかけをつくるという事業の目的を皆様のご協力により果たすことができたと考えております。
- 参加者アンケートでは「半導体産業の理解度向上」や「産学連携の接点獲得」といった声が多く寄せられ、概ね高い満足度が示されました。
- さらに、留学生の参加によりグローバルな視点が加わり、議論に一層の広がりがありました。
- 一方で、当日欠席や説明が一方向的になった点など、運営面での改善課題も明らかになり、今後は参加者のモチベーション維持や事後のフォローアップを強化し、より充実した学びと交流の場へと発展させてまいります。

開催にご協力いただいたジャパンセミコンダクターの皆様や関係者の皆様に深く感謝申し上げます。ありがとうございました。



SEMI/SIIQ Members Day in 九州

半導体製造装置の市場において、グローバルに活躍される企業の経営TOPの方々から貴重なご講演をいただき、今後の各社の事業戦略や、技術動向などを解説していただきました。
本イベントはSIIQ会員であるSEMIジャパン様との共催、及び西日本シティ銀行様の後援をいただき、160名の方々にご参加いただきました。

開催概要（報告）

主催	SEMIジャパン/SIIQ
共催	西日本シティ銀行
日時	2025年8月28日(木) 13:00～16:45
形式	リアル(対面)
会場	ホテル日航福岡 本館3階「都久志の間」
参加者数	160名



プログラム

【第1部】講演会(13:00～15:35)

主催者挨拶 SIIQ 理事/(株)オジックテクノロジーズ 取締役会長 金森 秀一

講演 ①

半導体洗浄技術トレンドと当社の成長戦略
～持続可能な成長を目指して～
(株)SCREENセミコンダクターソリューションズ
代表取締役 社長執行役員 岡本 昭彦氏

講演 ②

東京精密のイノベーション～高剛性研削盤の紹介～
(株)東京精密 代表取締役社長CEO 木村 龍一氏

主催者挨拶
SEMI活動報告

SEMIジャパン 代表 浜島 雅彦氏

講演 ③

HORIBAの計測と制御の技術を用いた半導体産業への貢献
(株)堀場エステック 代表取締役社長 堀場 弾氏

【第2部】ネットワーク交流会(15:45～16:45)

挨拶 西日本シティ銀行 取締役頭取 村上 秀之氏



日台半導体技術シンポジウム -九州半導体人材育成等コンソーシアム-

台湾工業技術研究院(ITRI)との連携により、「日本・台湾半導体技術国際シンポジウム」を開催いたしました。
本シンポジウムは、台湾・台北で開催される「SEMICON Taiwan 2025」と同時期にて開催し、
日台による技術講演およびパネルディスカッションを通じて、半導体分野における最新技術の共有と国際連携の深化を図りました。

開催概要（報告）

日時 | 2025年9月10日(水) 13:00~16:50
場所 | SEMICON台湾2025会場内
TaiNEX11館500会議室
テーマ | 3次元実装パッケージングにおける技術開発



ITRI
胡副院长



SIIQ
山口会長



コンソーシアム
星野代表幹事



台日半導体科技促進会
鄭 秘書長

プログラム

13:00~13:20	挨拶	1. ITRI 副院长 胡竹生 氏 2. 九州半導体人材育成等コンソーシアム 代表幹事 星野 光明 3. SIIQ 会長 山口 宜洋 4. 対日半導体科技促進会 秘書長 鄭宗宜 氏
13:20~13:40	特別講演	Advanced Package with Industrial Supply Chain Cooperation 矽品精密研發中心副總 王愉博 氏 新材料を用いた三次元集積化技術 九州大学准教授 木野久志 氏 陽明交通大学における3Dパッケージング技術の革新的研究と将来展望 陽明交通大学 国際半導体学院院长 陳冠能 氏
13:40~16:00	技術講演	アドバンスドパッケージ分野におけるパナソニックの装置ソリューション パナソニックホールディングス株式会社 部長 岩瀬鉄平 氏 3Dパッケージングにおける異種統合の応用と課題 工研院電子光電研究所異質統合スマートシステム組長 王欽宏 氏 マクセルパッケージファウンドリの特徴 Maxell株式会社 事業本部長付 岩田真典 氏 Dパッケージング支柱(TSV/TGV)の先進計測技術 OmniMeasureTechnology 策略長 王仁杰 氏
16:00~16:50	パネル ディスカッション	テーマ 「次世代半導体への道を共に切り拓く：日台における 3D実装技術協力の深化とその戦略的展望」



04

新会員のご紹介



アイセロ株式会社



ホームページ	https://www.aicello.co.jp/
事業概要	防錆フィルム、水溶性フィルム、クリーン容器など汎用プラスチックに独自技術を加えた機能性フィルムと容器の技術開発型メーカー。
P R	自社で厳選したクリーン原料を使用し、ハイレベルなクリーン管理で安定した品質を実現しています。

イノテック株式会社



ホームページ	https://www.innotech.co.jp/
事業概要	・自社製テストシステム、組込みボードの開発、販売 ・半導体設計用（EDA）ソフトウェアの販売 ・メディアワークフロー向け品質検証ソフトウェア、ストレージの販売 ・ノイズ解析、モデルベース開発のコンサルティング
P R	IoT社会の実現に向けて、半導体デバイスや最終製品の開発難易度は高まり続けています。当社は、その総合力を活かしたトータルソリューションをご提案することで、幅広い技術課題の解決を支援しています。お客様とともにIoT社会の未来を切り拓き、豊かな社会づくりに貢献していきます。

SMC株式会社



ホームページ	https://www.smcworld.com
事業概要	世界トップシェアの空気圧機器をはじめ、温調機器、電動機器、高真空機器、流体制御機器、薬液用機器など様々な製品をカバーする、自動制御機器の総合メーカーです。 温室効果ガス規制に対応し、お客様の工場全体の電力消費を低減する各種の製品とソリューションを提供します。
P R	基本型12,000、70万品目の豊富な品揃えと、世界80か国以上のグローバルネットワーク、お客様のご要望に応える製品開発、災害などの非常時にも製品供給を継続するBCPの取組みなどを通じて、SMCグループ23,000名のスタッフが、半導体産業の発展を全力でサポートします。

佐島電機株式会社



ホームページ	https://www.satori.co.jp
事業概要	集積回路・半導体素子・表示デバイス・電気機材等の電子部品をはじめとして、PC・制御製品等の電子機器を取り扱っております。市場やお客様が求める製品やサービスの提供に加え、培ってきたノウハウやネットワークに製造／設計・開発機能を組み合わせ、問題解決を図ります。
P R	当社は半導体・電子部品・電子機器及び設備関連機器の取扱いをはじめとして、各種機器向けの組み込みソフトウェアの開発、各種システムの設計・試作に至るまでの幅広いソリューションを展開し顧客ニーズに対応しております。また、無線技術などを核とした自社製品事業も強化しております。



株式会社サニクリーン九州



ホームページ <https://www.skkyu.co.jp> **きれいにしたい。あしたのために。**

事業概要 サニクリーン九州のクリーンウェア洗浄事業は、主に半導体や精密機器などの製造現場で使用される「クリーンルームウェア(無塵衣)」のクリーニングサービスを提供しています。

P R

当社では、九州圏内ならどこでも、クリーンウェア専用のクリーニングサービスを1枚からでもご利用可能です。しかも、配達料は完全無料！少量でもお気軽にご依頼いただけます。

東ソー株式会社



ホームページ <https://www.tosoh.co.jp/>

事業概要 「私たちの東ソーは、化学の革新を通して、幸せを実現し、社会に貢献する。」を企業理念とし、チェーン事業(オレフィン、ポリマー、化成品、ウレタン、セメント、有機化成品)と先端事業(バイオサイエンス、高機能材料、水処理エンジニアリング)の二つの事業を展開しています。

P R

当社では化学で培ったノウハウを生かし、情報電子領域に欠かせない製品を供給しています。当社、高機能材料事業部では、電子材料として、石英ガラス、スパッタリングターゲットの事業を展開し、半導体の製造工程において、製品を通じて貢献しています。

株式会社ドーワテクノス



ホームページ <https://www.dhowa-technos.co.jp>

事業概要

- ・モノづくりDX推進の支援
- ・課題に応じた自動化・ロボットシステムの提案
- ・FA用各種機器の販売
- ・自動化・省力化システムの設計・販売
- ・産業用プラント電機、計装設備のコーディネート

P R

当社は半導体素材産業、装置メーカー様向けに産業機器の販売から設備の導入、メンテナンス、更新まで、総合的なソリューション及びサービスを提供しています。

日本電子材料株式会社



ホームページ <https://www.jem-net.co.jp>

事業概要

当社は、半導体検査用プローブカードの開発・製造・販売を行う専門メーカーです。高精度・高品質な製品を通じて、国内外の半導体メーカーの信頼を獲得し、技術革新を支えるとともに、半導体産業の発展と社会への貢献に取り組んでいます。

P R

「技術の開発と製品化により、社会に貢献する」を理念に掲げ、独自技術による高性能プローブカードの開発・製造に取り組んでいます。革新的な発想と確かな品質でお客様の信頼に応え、半導体産業の成長と社会の発展に寄与することを目指しています。



株式会社ヴェス



ホームページ	https://www.ves.co.jp
事業概要	当社は、様々な企業が提供する製品・サービスにおけるソフトウェア品質を、第三者の立場から客観的に検証する専門企業です。国際的スキルを持つエンジニアが、機能適合性・信頼性・安全性などの品質特性に基づき評価を行うサービスを展開しております。
P R	中堅・大手企業との5年以上の長期取引(取引全体の7割超)に裏打ちされた信頼と、13,000件超の実績を基盤に、業種を問わず開発工程全体をカバーする「品質のプロフェッショナル」として、卓越した技術力をもとに柔軟かつ迅速に対応します。

親和パッケージ株式会社



ホームページ	https://shinwa-co.co.jp/
事業概要	お客様の輸送包装を改善するスチール製輸送容器「スチコン」の製造販売をしております。 また、新しい包装資材の開発および、物流包装課題の解決を行っています。包装設計・開発から評価・製造・容器管理システムの開発まで、一貫してあらゆるニーズにお応えしております。
P R	輸送包装設計を得意とし、固定の難しい製品や変形しやすく安定しない製品など、どんな製品でも安全に安心して輸送できる輸送容器をご提案致します。

UTエიმ株式会社



ホームページ	https://www.ut-g.co.jp/ut-aim/
事業概要	製造業を中心に、製造オペレーター・製造設備エンジニア・半導体テストエンジニア等の人材派遣、製造工程の請負、人材紹介(期間社員紹介、顧客への転籍支援)を展開。 さらに東南アジアを中心とする技能実習生及び特定技能者の受入れ支援・監理代行などの外国人受け入れ支援も実施。
P R	日本の「ものづくり」を支える製造派遣・請負のリーディングカンパニー。無期雇用派遣で安定したキャリア形成を支援し、転籍支援や充実の研修制度で社員の「イキイキ」を創造します！

熊本県立熊本工業高等学校



ホームページ	https://sh.higo.ed.jp/kumakoths/
学校概要	本校は、創立127年目を迎える歴史と伝統ある工業高校です。卒業生は4万7千人を超え、熊本はもとより全国の産業界の第一線で活躍しています。全国でも例を見ない10の工業系学科を設置し、各学科で専門的な知識と技術を深く学ぶ環境が整っています。
P R	綱領「明朗真摯」「創意工夫」「友愛協調」のもと、県内唯一のテキスタイルデザイン科や材料技術科を含む工業系学科の高校として、勉学や部活動をとおして、豊かな人間性や礼節を身に付け、心身共に健康でたくましい、自らの可能性に挑戦し進路実現を図る人材を育成します。



一般社団法人 九州半導体・デジタルイノベーション協議会(SIIQ)
事務局

TEL:092-473-6649

メールアドレス:info@siiq.or.jp

ホームページ:<https://siiq.or.jp/>