



展示

業界をリードする主要企業による最新技術、サービスの展示



セミナー

アドバンスドパッケージング、チップレットの世界のトッププレイヤーが多数講演



ネットワーキング

世界のVIP、キーマンが結集関係作りの強化、新たなビジネスチャンス

2023年12月13日(水)-15日(金) 10:00-17:00  
東京ビッグサイト(東展示棟)

入場無料・事前登録制

主催: SEMI

[www.semiconjapan.org/jp/apcs](http://www.semiconjapan.org/jp/apcs)



# 半導体パッケージング、 基板実装分野の トッププレイヤーが集結

半導体の進化を後押しする後工程、パッケージング技術が注目されています。

2.5D・3D、RDL、TSV、チップレット、ボンディング技術などに関する最新技術の紹介、国内外のトッププレイヤーの講演による最新情報を提供します。

APCS 2023 スポンサー



2023年12月13日(水)-15日(金) 10:00-17:00  
東京ビッグサイト(東展示棟)

入場無料・事前登録制

主催: SEMI

[www.semiconjapan.org](http://www.semiconjapan.org)



# 半導体技術・産業の未来を 見いだす3日間

世界のサステナブルな発展を支える半導体。  
その供給の担い手たちが結集するSEMICON Japan。  
わたしたちのイノベーションが新しい時代をつくります。  
その息吹を、世界から集う参加者と共有する3日間がはじまります。

展示

半導体サプライチェーンをつなぐ国内外の主要企業が一堂に集結

セミナー

トップエグゼクティブを含めた250名以上の登壇者による50を超えるプログラム

ネットワーキング

業界をリードするトップエグゼクティブとここでしかない出会いを

若手応援企画

業界の未来を担う後進の育成を支援するプログラムの数々

同時開催

**APCS**® Advanced Packaging and Chiplet Summit



お問合せ

SEMICON Japan 2023 お問合せ窓口  
Email: [semicon@operation-desk.jp](mailto:semicon@operation-desk.jp)  
Tel: 03-3292-5541  
開設期間: 10/18(水) - 12/15(金) 平日のみ10:00-17:00

最新情報・来場登録

[SEMICON Japan](#)

SEMICON Japan 2023 スポンサー

プラチナスponsor



ゴールドスponsor



Workforce Development スポンサー



SEMICON Japan 同時開催

世界をリードする  
日本の半導体産業を加速させる、  
新たなサミット

# APCS

## Advanced Packaging and Chiplet Summit



## 展示&イベント

### 半導体製造工程全域にわたる2,000以上のブース

マイクロエレクトロニクス製造のすべてを余すことなく展示します。展示会とセミナーが一体化した会場で、新しい人脈作りができます。

### 注目の市場・技術にスポットを当てる企画展示

#### APCS<sup>®</sup> Advanced Packaging and Chiplet Summit

後工程、パッケージング分野の材料、装置、開発環境、デバイス、製造の最新技術を紹介

#### FLEX Japan

軽く・薄く・曲がるフレキシブルエレクトロニクスとリジッドなシリコン半導体のハイブリッド技術と、その応用の展示

#### 地域パビリオン テクノロジーパビリオン

- ・TOHOKUパビリオン
- ・九州パビリオン
- ・オランダパビリオン
- ・イタリアパビリオン
- ・第4回 量子コンピューティングパビリオン
- ・パワーエレクトロニクスパビリオン
- ・第6回SMART Mobilityパビリオン
- ・環境省パビリオン
- ・分解展示コーナー、他

#### Workforce Development

これからの業界を担うZ世代応援プログラムです

##### 未来COLLEGE

半導体業界研究イベント。対面とオンラインのハイブリッド開催。

##### The 高専

高専生の若きアイデアにあふれた技術や研究成果を展示。

##### TECH CAMP

半導体産業の若手社員による3日間のハッカソン。最終日にはステージでその成果を発表。

##### アカデミア

日本全国の大学研究室による研究成果発表。産学連携や共同研究等の機会を提供。その中でも、特に優秀かつ将来結果が実ることが期待される研究室に送られる「アカデミアAward」が未来の研究を後押し。

##### Women in Business

より多様で公平な環境と包括的な未来を築くために今、産業界で活躍する女性たちが現状と課題を議論。

#### Startup

##### 松尾研発スタートアップ

東大松尾研により、技術・事業力共に成長可能性が認められ、選抜されたスタートアップ企業が集結。

#### SEMICON STADIUM

体験型インスタレーション、4足歩行ロボット、空飛ぶクルマ、e-sportsなど最新テクノロジーを体感。

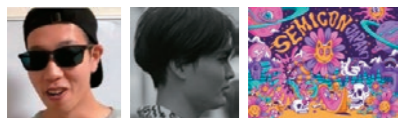
#### 人気YouTuberが登場

##### SEMICON×ものづくり太郎

好評につき、今年も来場。今年は“半導体業界ガイドス／SEMICON Japanの歩き方”セミナーを開催。

##### anonymous

今人気急上昇の注目ストリートフォトグラファーがSEMICONに現る！会期中の2日間、会場内“映えスポット”で会える!?



© 2023 by BAKENeko All rights reserved.

## セミナー

### 半導体業界の“未来が見える”講演の数々

## SuperTHEATER

📍東2ホール SuperTHEATER 🆓 無料

SEMICON Japanだから実現した世界のトップエグゼクティブ、エキスパートのビジョンとインサイトに満ちた講演をお見逃しなく。

#### 注目のキーノート

##### オープニングセレモニー&キーノート

つかめ、未来を。つくれ、時代を。

##### 半導体エグゼクティブフォーラム

来るべき半導体1兆ドル市場に向けた各社の成長戦略

#### 業界の第一線で活躍するスピーカー陣



自由民主党 衆議院議員  
自民党 経済安全保障推進本部 本部長  
半導体戦略推進議員連盟 会長  
**甘利 明**



Rapidus  
取締役会長  
**東 哲郎**



Intel  
Manufacturing, Supply Chain and Operations  
Executive Vice President Chief Global Operations Officer  
**Keyvan Esfarjani**



Applied Materials  
Advanced Product Technology Development  
Corporate Vice President, Applied Materials Fellow  
**Ellie Yieh**



2.5D/3D、チップレット、ボンディング、RDLなどの活用により新たな局面を迎えているアドバンスパッケージ分野。アプリケーションにより求められる仕様が変わり、様々な技術が開発されています。世界と日本の企業と研究機関から最新動向を紹介します。



最新半導体製造の国際技術シンポジウム。第一線の技術者が半導体プロセス・デバイスやその周辺の技術動向、実用化、市場を語ります。  
※ハイブリッド(対面/オンライン)開催



2023年のテーマは「サステナビリティ」。世界の動き、各社の動向を把握し、産業界を横断的につなぎます。



エレクトロニクス市場、半導体市場、装置・材料市場を専門とする日米トップアナリストならびにSEMI市場情報チームが、2024年以降の事業見通しと戦略策定に不可欠な情報を提供します。  
※一部ハイブリッド(対面/オンライン)開催



展示会場のブースだけでは得られない、出展者の製品や技術の情報をお届けする出展者セミナー。

#### Advanced Packaging and Chiplet Summit 2023

グローバルリーダーによるパッケージング技術最前線と、日本技術の方向性

#### グランドフィナーレパネル

半導体1兆ドル市場実現への道



IBM  
Senior Vice President and  
Director of IBM Research  
**Dario Gil**



Imec  
President and CEO  
**Luc Van den hove**



ソニーグループ  
上席事業役員  
ソニーセミコンダクタソリューションズ  
代表取締役社長 兼 CEO  
**清水 照士**

## Other Topics

他にも、国内外から最新トレンドやストラテジーなど注目のトピックスを余すところなくお届けします。



※詳細はWebをご確認ください。

## ネットワーキングイベント

リアルイベントだからこそ生まれるリアルなコミュニケーション。参加者のビジネス創出の機会をサポートします。

#### Happy Hour

ハッピーアワー参加出展者がブース内でアルコールを含むおもてなしを提供

#### APCS ネットワーキング

講演者、出展者、APCS実行推進委員等関係者の交流会

#### STS GETOGETHER

講演者、聴講者、STS委員会等関係者の交流会

#### FLEX Japan ネットワーキング

講演者、出展者、FLEX Japan 推進委員等関係者の交流会

#### パワーエレクトロニクス ランチョン

「パワーエレクトロニクスフォーラム」講演者、関係者のランチ

#### GAAC ランチョン

「Smart Mobilityフォーラム」講演者、GACCメンバーのランチ

#### Women in Business Afternoon Tea

「Women in Business」参加者の交流会

#### SEMICON×42ハッカソン ランチョン

#### Infinity Meetup for Young Generation

時代を作る若者世代のミートアップ

#### TECH CAMP ネットワーキング

TECH CAMP参加関係者の交流会

#### eスポーツファンミーティング

「eスポーツ x 半導体」のファンミーティング

#### SEMIスタンダード授賞式 フレンドシップパーティー

国・地域や技術分野を超え、SEMIスタンダードメンバーが集う恒例のレセプション

## SEMICON<sup>®</sup> JAPAN

詳細や来場登録は

SEMICON Japan Webサイトへ

会場のフロアマップや出展社の詳細情報は11月に公式WEBサイトで公開予定です。

<https://www.semiconjapan.org>

