semi

SEMICON Japan通信 2026 Vol.5

semi | SEMICON JAPAN

半導体
これまでの50年 これからの50年

12.9（水）- 11（金）東京ビッグサイトにて開催

SEMICON Japan 2026
来場登録受付中！

来場登録はこちら

AI時代の半導体産業、その未来と競争力を展望

AIの急速な進化により、新たな半導体需要が生まれる一方・設計・製造・テスト・実装など、半導体エコシステム全体でも技術革新が加速しています。
今回は、SEMICON Japan 2026で注目したい2つのサミットをご紹介します。

Global Semiconductor Leadership Summit

世界のリーダーが展望する、AI時代の半導体産業

Global Semiconductor Leadership Summitでは、AI時代の半導体産業を2つの視点から展望・
Summit 1では、AIコンピューティング、データインフラ、先端製造・3D集積技術などを通して、AIがもたらす技術革新と新たな半導体需要・市場の行方を議論します。
Summit 2では、プロセス、テスト、先端パッケージングなど、半導体エコシステムを支える技術にフォーカス。設計から製造・テスト、実装まで各分野の連携と、グローバル競争における競争力強化の鍵を探ります。

Global Semiconductor Leadership Summit 1
AI革命が切り拓く次世代産業と半導体需要
12/9（水）12:50 - 14:50
SuperTHEATER（会議棟1F レセプションホールA・B）

詳細はこちら

スピーカー






Mukesh Khare
IBM

Mario Morales
AMD

太田 裕雄
キオクシア

江本 裕
TSMCジャパン3DIC研究開発センター

Global Semiconductor Leadership Summit 2
AI時代を支える半導体エコシステムの進化と競争力
12/9（水）15:10 - 17:00
SuperTHEATER（会議棟1F レセプションホールA・B）
●登壇者が変更となりました。
Steven Scheer → Thomas Piliszczuk（imec）

詳細はこちら

スピーカー






Thomas Piliszczuk
imec

後藤 正人
SCREEN

Doug Lefever
Advantest

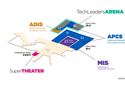
Vamsi Paruchuri
ASM

Metrology & Inspection Summit

検査・計測の最前線を、学び、体感し、つながる

半導体製造の高度化に欠かせない検査・計測技術・Metrology & Inspection Summitでは、第一線で活躍する専門家が、業界の最新動向や技術課題、今後の展望について語ります。
さらに、最新技術・ソリューションに触れる展示や、参加者同士の交流を促すネットワーキングも実施・知見を深めるだけでなく、新たな技術や人との出会いにつながる場を提供します。

詳細はこちら





展示
12月9日（水）～ 11日（金）
西展示棟 1F アトリウム

ネットワーキング
MIS Networking xSTS GETOGETHER
計測検査・リソグラフィ
12/11(金)17:30～18:30
（詳細はカンファレンスにてご案内します）

カンファレンス

Metrology & Inspectionの将来展望
「見えない」を制する者が未来を制す　検査・計測の最前線
12/11（金）15:30 - 17:00
TechSTAGE SAKURA（会議棟 605-606）

詳細はこちら

スピーカー






成吉 康裕
マイクロン メモリ ジャパン

上薗 秀正
レーザーテック

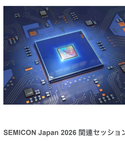
斗内 政吉
岡山大学

その他、業界最前線を網羅するセミナーも多数開催！
＼気になったセミナーはお気に入り★をクリック／

セミナー一覧はこちら

業界動向・SEMIの活動アップデート

ブログ



先端パッケージとその先にあるモジュール開発をつなげる考えが重要－後編
オムディア 南川明

先端パッケージへの注目が高まる中・次の競争領域として期待される「モジュール開発」・日本企業が強みを持つ半導体・電子部品・基板・コネクター、光学デバイスなどを組み合わせ、グローバル市場で競争力を高めるための可能性を考察します。

記事を読む

SEMICON Japan 2026 関連セッション

ブログで取り上げられた、モジュール開発・エコシステム形成・企業間連携・日本半導体産業の競争力強化というテーマは、SEMICON Japanのセッションでも議論されます。南川氏も期待を寄せる、林成蔚氏との対談は見逃せません。

セッション詳細

SEMICON Japan 2026 スポンサー

Platinum Sponsors

DISCO　HIGHTEC SYSTEMS　HITACHI Hitachi High-Tech　SCREEN Innovation for a Sustainable World　TEL

Gold Sponsors

ADVANTEST　APPLIED MATERIALS　ASM　EBARA　FUJIFILM　JSR　KLA　KOKUSAI ELECTRIC　Lam RESEARCH　MJC　Nikon　Qnity　TERADYNE　ACCRETECH 東京精密

Silver Sponsors

JX金属　TOWA

Workforce Development Sponsors

HORIBA　Muratec　SMCO　TRENG ●SUNCHOU

（11月4日現在・社名アルファベット順）

開催概要

半導体　これまでの50年　これからの50年

semi | SEMICON JAPAN 50

日　時：12月9日（水）- 11日（金）10:00 - 17:00
会　場：東京ビッグサイト
　　有明セントラルタワーホール&カンファレンス
　　TFTビル
費　用：展示会無料・セミナー一部有料

公式Webサイトはこちら

同時開催



