SEMICON Japan通信 2026 番外編Vol.1



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、成長と環境対応を両立するには？

サステナビリティの最前線を6つのプログラムから探る

AIの進化とともに半導体需要が拡大する一方、エネルギー消費やCO2排出、PFAS、サプライチェーン全体での脱炭素など、環境課題への対応もますます重要になっています。
SEMICON Japanでは、AIとサステナビリティの両立から、PFAS・ESG、エネルギー、気候変動まで、持続可能な半導体産業の未来を多角的に考えるプログラムを開催します。

- **サステナビリティ・キーノート**
  地球環境と経済を支える半導体
  12/10（水）9:30 - 11:15
  TheSUMMIT（会議棟7階 国際会議場）
- **PFAS対策最前線**
  半導体産業の挑戦
  12/10（水）11:45 - 13:00
  TheSUMMIT（会議棟7階 国際会議場）
- **半導体サプライチェーンで進める 環境への取り組み**
  脱炭素で拓く持続可能な企業連携 ― 企業事例に学ぶ課題と実践のヒント
  12/11（金）09:30 - 10:30
  TechSTAGE YUZU（会議棟 101）
- **ESG（環境・社会・ガバナンス）**
  持続可能な未来への道筋
  12/11（金）11:30 - 13:00
  TechSTAGE FUJI（会議棟 607-608）
- **Energy Collaborative**
  脱炭素社会の実現に向けたエネルギー移行と産業競争力の向上
  12/11（金）13:30 - 15:00
  TechSTAGE ZEN（会議棟 101）
- **半導体業界による気候変動への取組み**
  半導体気候関連コンソーシアム(SCC)の展望と進捗報告
  12/11（金）15:15 - 17:00
  TechSTAGE ZEN（会議棟 101）

Pick Upスピーカー



南部 友成
経済産業省

Ben Fullmer
Intel

荻野 裕史
東京エレクトロン

内田 紀行
産業技術総合研究所

半導体産業の進化を支える「SEMIスタンダード」

半導体産業の技術革新とグローバルな発展を支えるSEMIスタンダード。
SEMICON Japanでは、SEMIスタンダード会議をはじめ、標準化に関連するテクノロジーセッションやネットワーキングイベントを開催します。
次世代ファクトリー、後工程自動化・サイバーセキュリティなど、これからの半導体製造を支えるテーマを通じて、最新技術と標準化の動きを一度にキャッチできる機会です。

- **サイバーセキュリティフォーラム**
  半導体業界のサイバーセキュリティ強化に関する最新の取り組みを一挙紹介
  12/9（水）10:30 - 13:00
  TechSTAGE SAKURA（会議棟 605-606会議室）
- **SATAS Program Summit 2026**
  半導体後工程のトランスフォーメーション！後工程自動化・標準化に取り組むSATASの現状と今後
  12/9（水）13:30 - 15:00
  TechSTAGE SAKURA（会議棟 605-606会議室）
- **AI時代の半導体産業を動かすキードライバー**
  ルールを作る側になるか、従う側になるか―次世代市場を制する標準化の新潮流
  12/10（木）15:30 - 17:00
  TechSTAGE FUJI（会議棟 607-608会議室）
- **スマートファクトリー、その先へ**
  Smart Fab Operationが切り拓く半導体製造の未来
  12/11（金）9:00 - 10:30
  TechSTAGE ZEN（会議棟 101会議室）

Pick Upスピーカー



雷田 陽一
内閣官房

鈴木 国正
半導体後工程自動化標準化技術研究組合

齋藤 尚史
経済産業省

小山 朋夫
Rapidus

詳細はこちら

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

特集記事



ADIS 2026 半導体設計で支上げする日本の産業競争力2
「ソフトウェア定義システム（SDS）時代」の半導体設計人材・育成最前線

業界動向・SEMIの活動アップデート

ブログ



シリコンフォトニクスを量産規模でテストする

市場動向



2026年第3四半期の世界シリコンウェーハ出荷面積は前年同期比13.4%増
堅調から計算での需要回復に加え、AIおよび先端パッケージング向け需要の拡大が成長を加速

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

JCE / TOWA

Workforce Development Sponsors

HORIBA / muratec / SMCO / TRENG

（11月6日現在、社名アルファベット順）

開催概要

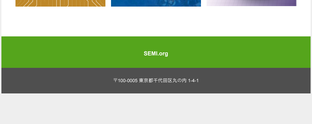
半導体 これまでの50年 これからの50年

SEMICON JAPAN

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



〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-4-1