SEMICON Japan通信 2026 Vol.1

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

本日より来場登録受付開始！

来場登録はこちら

PICK UP

半導体 これまでの50年 これからの50年

1977年に東京・晴海で始まったSEMICON Japanは、本年、第50回を迎えます。SEMICON Japan 2026では、半導体製造技術を中心に、AI、モビリティ、医療、ロボティクスなど、半導体が切り拓く最新の技術とアプリケーションを紹介。さらに、経済安全保障・サプライチェーン、サステナビリティなどの重要テーマを通じて、半導体産業の現在地と次の50年を展望します。



展示

半導体サプライチェーンを支える国内外の主要企業が集結

詳細はこちら



セミナー

300名超の登壇者が集結！70を超える注目テーマを網羅

詳細はこちら



ネットワーキングイベント

業界の最新トピックスに触れ、人とつながる多彩なイベント

詳細はこちら

SEMICON Japan @50特別企画

50年の軌跡から、次の50年へ。
第50回を記念し、会場ではSEMICON Japanと半導体産業の歩みを振り返りながら、未来を展望する特別企画を展開します。



50回連続出展企業表彰

第1回から50回連続でSEMICON Japanに出展し、半世紀にわたり業界の発展と技術革新に貢献してきた企業をご紹介します。



特別セミナー・セレモニー

「KABUKI」のオープニングパフォーマンスをはじめ、「SEMICON Japan 50 Years Future Vision Summit」や記念セレモニー、特別企画など、SEMICON Japan 50周年を彩る多彩なプログラムを開催します。



HISTORY ROAD

半導体が切り拓いてきたイノベーションの軌跡をたどりながら、半導体産業とSEMICON Japanの50年を振り返ります。

詳細はこちら

半導体業界のトップリーダーが語る「未来」

国内外のトップ企業・研究機関・政府を代表するリーダーやエキスパートがSuperTHEATERに集結。
AI・技術革新・グローバル市場・産業政策など、多角的な視点から半導体産業の現在地を捉え、これからの50年を展望します。



河合 利樹
東京エレクトロン



Mukesh Khare
IBM



丹波 廣貴
ソフトバンク



後藤 正人
SCREEN



David Bloss
Intel



山際 大志郎
自由民主党
衆議院議員



小池 淳義
Rapidus



Tim Costa
NVIDIA

セミナー一覧を見る

SEMICON Japan 2026

そのほかの新企画も、今後順次ご紹介します。

来場登録はこちら

特集記事



SEMICON Japan 2026 未来を探る視点1
第50回 記念開催となる「SEMICON Japan 2026」、日本半導体が再び黄金時代へと向かう変曲点に

業界動向・SEMIの活動アップデート



第50回「SEMICON Japan 2026」 新エリア
「TechLeadersARENA」を開設
～半導体産業のこれまでの50年、これからの50年を展望～

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
Mualtec
SMCO
TRENG

（10月7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

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

ADIS Advanced Design Innovation Summit

APCS Advanced Packaging and Chiplet Summit

MIS Materials & Inspection Summit

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-4-1