

Super THEATER

SEMICON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。

📍 東3ホール および オンライン(一部) 📄 会場：無料 オンライン：有料

注目のキーノート

開会式・オープニングキーノート

グローバル半導体産業における日本の国家戦略

世界各国が注力する半導体産業。日本のグローバルポジションを高める戦略を、自民党半導体戦略推進議連会長の甘利明氏、経済産業省 商務情報政策局 政策担当幹部が語ります。

5G/ポスト5Gパネルセッション

5G/ポスト5Gの全体像と半導体サプライチェーンの役割

未来社会への扉を開く5G/ポスト5G。この時代に、半導体の研究開発・役割はどう変わるのか。東京大学教授の黒田忠広氏、同大学教授の中尾彰宏氏、ソフトバンク専務執行役員兼CTOの佃英幸氏が討議します。

Bulls & Bears

半導体ブームの行方と2022-2023年装置市場

DXによる半導体需要の急増と国力強化を目指す各国の支援により、空前の半導体設備投資ブームが展開しています。その行方をトップ証券アナリストの議論が明らかにします。

グランドフィナーレパネル

グローバル半導体産業の持続的発展への課題と提言2.0

半導体産業で世界のリーダーシップを取りに行くための課題と提言を、経済産業省商務情報政策局情報産業課長の西川和見氏、ウエスタンデジタルジャパンの小池淳義氏、ソニーの清水照士氏が語ります。

世界のビジョナリーが語る



自由民主党
衆議院議員
甘利 明



Intel オンライン配信あり
Corporate Vice President, Manufacturing, Supply Chain and Operations
General Manager, Global Sourcing for Equipment and Materials
Peng Bai



TSMC
Director, Japan 3DIC RD Center
Chris Chern



ルネサスエレクトロニクス
代表取締役社長 兼 CEO
柴田 英利



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



ウエスタンデジタルジャパン
プレジデント
小池 淳義



東京エレクトロン
代表取締役社長・CEO
河合 利樹



オンライン配信あり
Applied Materials
Senior Vice President
Semiconductor Products Group
Prabu Raja
アプライド マテリアルズ ジャパン
代表取締役社長 兼
グローバルアカウント事業部長
中尾 均

最新情報・来場登録はこちら
www.semiconjapan.org

🔍 セミコンジャパン 🔍 検索



お問合せ SEMICON Japan 運営事務局
Tel: 050-5804-1281 Email: semicon@sakurain.co.jp
受付時間：平日 9:30-17:30 (12:00-13:00 を除く)

新型コロナウイルス感染防止対策

政府・自治体および展示会業界のガイドラインをもとに安全を確保して開催いたします。

- マスク着用の徹底
- サーマグラフィーによる検温の実施
- 参加者への感染防止体制の周知
- 関係者の健康チェック
- 不特定多数の高頻度接触部位の消毒
- ソーシャルディスタンスの確保
- 会場内の十分な換気
- 医務室の設置

世界を代表するマイクロエレクトロニクス製造サプライチェーンの国際展示会

SEMICON JAPAN HYBRID

語ろう、次の世界を。

2021年12月15日(水)–17日(金) 10:00–17:00

東京ビッグサイト(東展示棟・会議棟)

入場無料・事前登録制

主催：semi
www.semiconjapan.org



SEMICON Japanが東京ビッグサイトに帰ってくる

戦略、技術、ビジネス、人材、すべてが集う

Strategy

世界のビジョナリーたちが
半導体戦略を語る

基調講演

SuperTHEATER

Technology

最先端テクノロジーを知る

技術フォーラム

Tech & Biz
SEMIテクノロジーシンポジウム(STS)
テクノロジーパビリオン

Business

FACE to FACEで生まれる
新たな出会い

リアル展示会

1500以上のブース
数多くの出会いがここに

Workforce

イノベーションを起こす
仕事と働き方

学生・多様性推進

Workforce Development
Diversity Inclusion



注目のセミナーが
一部オンラインでも視聴可能



同時開催
FLEX Japan 2021

SEMICON Japan 2021 Hybrid スポンサー (アルファベット順) 10月22日 現在

プラチナスポンサー



ゴールドスポンサー



展示・イベント

半導体製造工程全域にわたる 1500以上のブース

エレクトロニクスデバイスの製造を、前工程、後工程・総合、部品・材料にゾーニングし、その全容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テーマパビリオン

テクノロジーパビリオン

- ・ **FLEX Japan** FLEX Japan 2021
- ・ 第2回 量子コンピューティングパビリオン
- ・ 第2回 SEMI 5G／ポスト5Gパビリオン
- ・ 第4回 SEMI SMART Mobilityパビリオン
- ・ 製造イノベーションパビリオン
- ・ パワー・化合物半導体パビリオン

地域パビリオン

- ・ TOHOKUパビリオン
- ・ 九州パビリオン

SEMI is MORE パビリオン／ラウンジ

- ・ SEMI スタンダードパビリオン
- ・ SEMI サステナビリティラウンジ
- ・ SEMI ポリシーラウンジ

SMART Workforce

SMART Workforceでは大学生、大学院生など未来の業界を担う方々に向けての企画を実施いたします。

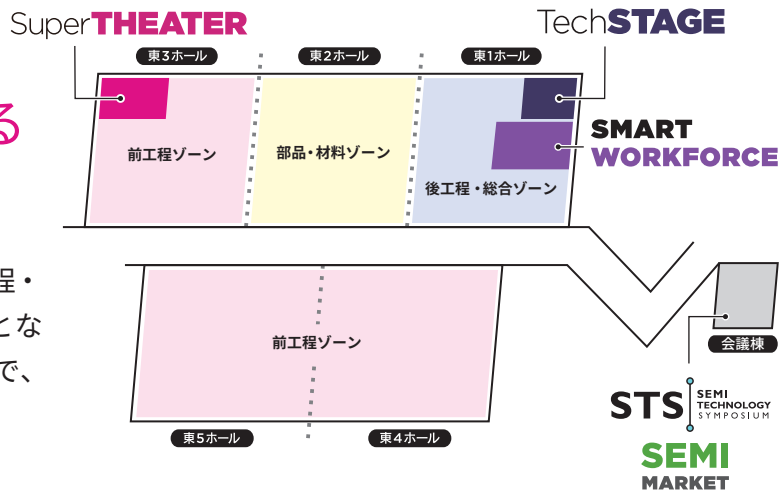
・未来COLLEGE

未来COLLEGEは、半導体製造に関わる企業の話を一度にまとめて聞けるイベントです。今年はオンラインとブース展示のハイブリッド形式で実施いたします。

・アカデミア

アカデミアは、大学の研究室が最新の技術シーズを展示します。日本全国の大学研究室が研究成果を展示し、産学連携や共同研究などの機会を提供します。

SMART Workforce スポンサー (アルファベット順)



SEMI 特別企画

「次の世界を」体感できる未来企画をお楽しみください。

- ・ 空モビリティ
- ・ 宇宙と地球と半導体2.0
- ・ FutureTECH
- ・ SEMICON × **YouTuber** ものづくり太郎

プレジデントレセプション 有料

エレクトロニクス製造サプライチェーンのグローバルエグゼクティブが一堂に集うレセプション。幅広いネットワークを構築いただけます。

※新型コロナウイルス感染症の状況に応じて、開催可否は公式WEBサイトにてご案内いたします。

グローバル 肉コン

肉でもつなごう、次の世界を。各国のSEMIスタッフもお勧めする食をフードトラックでお届けします。

SEMICON West

2021年12月7日(火)－9日(木)

SEMICON Taiwan

2021年12月28日(火)－30日(木)

来場者サポートツール

出展者リストとフロアマップから、出展者の詳細情報を表示するWEBサービスです。11月に公式WEBサイトにて公開予定です。

セミナー

注目のセミナーが一部オンラインでも視聴可能

Tech & Biz オンライン

有料 オンライン会場 (オンデマンドあり)

12/15 (水)	SMART Mobility フォーラム1 中国における半導体サプライチェーンの最新動向 深層強化学習とAI 来るべき自動車業界のスマートファクトリーについて
12/16 (木)	量子コンピュータ開発最前線 SDGs・サステナビリティセミナー BCP/事業継続計画セミナー IoT H/W BIZ DAY 2021 by ASCII STARTUP
12/17 (金)	ブロックチェーンのキーパーソンたちが語る 自動車業界と半導体業界の今後 2021年度版 JPCAプリント配線板技術ロードマップ

STS SEMI TECHNOLOGY SYMPOSIUM リアル開催 LIVE

有料 会議棟 607・608

12/15 (水)	先端リソグラフィ セッション テスト セッション パワーデバイス セッション
12/16 (木)	パッケージング セッション MEMS・Smartセンシングデバイス セッション
12/17 (金)	特別セッション 先端材料・構造・分析セッション 先端デバイス・プロセス セッション

注目のセミナー

Tech & Biz ONLINE

深層強化学習とAI

ディープラーニングと強化学習を組み合わせた深層強化学習について、最新の研究内容とそれによりAIでどのようなことが実現可能になるかを紹介します。

Google

グーグルブレインシニア研究員
東京大学 客員准教授

Shane Gu



STS SEMI TECHNOLOGY SYMPOSIUM

特別セッション

AI技術の進化と応用へ向けた取り組み

医療とテクノロジーが融合した「MedTech」の最前線を、ビッグデータ・スーパーコンピュータ・AI・シミュレーションを駆使した創薬・医療研究の第一人者が語ります。

京都大学

大学院医学研究科
ビッグデータ医科学分野 教授

奥野 恭史



FLEX Japan

本格実装と市場拡大期を迎えたFHEの最新動向

プロレーサーのレース中の緊張状態はどこまで上がるのか？スマートテキスタイルを着用した現役レーサーのトレーニング中からレース本番までの心電データを取得、そこから何が見えるのかを解析します。

レーシングドライバー

三浦 愛



東京ビッグサイトで実施 リアル開催
会場のセミナーをリアルタイムでZoom配信 LIVE
会期後もオンラインで視聴可能 オンライン

SEMI MARKET

リアル開催 LIVE

有料 会議棟 607・608

12/16 (木)	SEMIマーケットフォーラム
-----------	----------------

Tech STAGE リアル開催

無料 TechSTAGE (東1ホール)

12/15 (水)	SMART Mobility フォーラム2
-----------	-----------------------

12/16 (木)	宇宙と地球と半導体2.0
-----------	--------------

FLEX Japan リアル開催

無料 TechSTAGE (東1ホール)

12/16 (木)	本格実装と市場拡大期を迎えたFHEの最新動向
-----------	------------------------

出展者セミナー リアル開催

無料 TechSTAGE (東1ホール)
出展者セミナールーム (東4ホール)

新製品、新技術、開発コンセプトなど出展者によるプレゼンテーションです。
※詳細は11月頃WEBサイトに掲載予定です。

セミナーの詳細は
公式WEBサイトをご覧ください。

