

SEMIテクノロジーシンポジウム(STS) 2013

セッション1 リソグラフィ・マスク 1 有料
 EUVリソおよび Multiple EB 露光の開発状況
 日時 ● 12月4日(水) 10:00-12:50 日英同時通訳付
 場所 ● 国際会議場 2F 201会議室

セッション2 リソグラフィ・マスク 2 有料
 Multiple Patterning 実用化技術と DSA の動向
 日時 ● 12月4日(水) 14:00-16:50 日英同時通訳付
 場所 ● 国際会議場 2F 201会議室

セッション3 先端デバイス・プロセス 有料
 低消費電力デバイスの展望
 日時 ● 12月5日(木) 10:00-13:20 日英同時通訳付
 場所 ● 国際会議場 2F 201会議室

セッション4 テスト 有料
 テスト技術最前線 - 広がりがゆく世界への挑戦 -
 日時 ● 12月5日(木) 10:00-13:15
 場所 ● 国際会議場 3F 301会議室

セッション5 パワー半導体 有料
 SiC パワー半導体技術の進展と
 パワーエレクトロニクス革新
 日時 ● 12月5日(木) 14:00-17:00 日英同時通訳付
 場所 ● 国際会議場 2F 201会議室

STS サテライト1 無料
 テクノロジーとアートが出会う
 STS 特別セッション
 日時 ● 12月4日(水) 10:30-12:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

STS サテライト2 無料
 マイクロシステム / MEMS 1
 グローバルに多様化する MEMS 技術
 日時 ● 12月4日(水) 13:00-14:25
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

STS サテライト3 無料
 マイクロシステム / MEMS 2
 成長するヘルスケア・メディカル MEMS
 日時 ● 12月4日(水) 15:00-16:25
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

STS サテライト4 パッケージング 無料
 Application Specific Packaging で切り拓く未来
 日時 ● 12月5日(木) 13:00-14:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

STS サテライト5 DFM 無料
 高度化・複雑化する DFM - 設計/EDA/プロセス /
 装置 / 材料 / 計測の連携による実現 -
 日時 ● 12月5日(木) 15:00-16:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

学生参加イベント

半導体製造装置・材料業界合同会社説明会
 日時 ● 12月6日(金) 10:15-17:00
 場所 ● 展示会場 ホール6

The 高専@SEMICON Japan 2013 (SEMI 協力企画)
 出展者が自社出展ブース内にスペースを設け、高等専門学校の学生に研究発表の場を提供し、半導体業界に対する理解を深めてもらう企画です。

セミコン・ジャパン 2013 スポンサー (アルファベット順)

プラチナスponsor



TOKYO ELECTRON

招待講演

招待講演: パワー半導体 無料
 実用化が迫る SiC パワー半導体技術の現状
 日時 ● 12月5日(木) 10:30-12:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

ナノインプリント技術研究会シンポジウム 無料
 産業展開を開始したナノインプリント技術
 日時 ● 12月6日(金) 10:30-12:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

プリンテッドエレクトロニクス研究会シンポジウム 無料
 有機半導体の論理デバイス応用に向けて
 日時 ● 12月6日(金) 13:00-14:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

Silicon Saxony Technical Symposium 無料
 日時 ● 12月6日(金) 15:00-16:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE PREMIER

ビジネスプログラム

SEMI マーケットセミナー 有料
 2014年は黄金の年になるのか?
 日時 ● 12月4日(水) 12:30-16:00 日英同時通訳付
 場所 ● 国際会議場 2F コンベンションホールB

450mm EHS 分野における製造、設備でのチャレンジ 有料
 日時 ● 12月5日(木) 10:00-12:00
 場所 ● 国際会議場 3F 304会議室

国際 EHS 規制適合セミナー 有料
 欧米の更なる規制とアジアへの拡大
 日時 ● 12月5日(木) 13:00-17:00
 場所 ● 国際会議場 3F 304会議室

中古半導体製造装置セミナー 無料
 製造イノベーション: 中古活用の新潮流
 日時 ● 12月6日(金) 10:20-12:10
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE WEST

SEMI EHS & Sustainability Update 2013 無料
 電子業界サプライチェーンに求められるサステナビリティの課題
 日時 ● 12月6日(金) 14:40-16:30
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE WEST

SEMI スタンダード関連プログラム

SEMI EHS スタンダードワークショップ 有料
 450mm に向けての SEMI EHS スタンダードの取組み
 日時 ● 12月4日(水) 13:00-17:00
 場所 ● 国際会議場 3F 304会議室

三次元 IC をドライブする実装技術からの提言 無料
 日時 ● 12月6日(金) 12:30-14:20
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE WEST

スタンダードから見る 450mm の動向 有料
 ノッチレス化の検討始まる!
 日時 ● 12月6日(金) 13:30-16:30
 場所 ● 国際会議場 3F 303会議室

ネットワーキングイベント

SEMI プレジデントレセプション 有料
 日時 ● 12月4日(水) 17:30-19:00
 場所 ● 国際会議場 2F コンベンションホールB

サプライヤーサーチ 参加エントリー後事前審査制
 テバイスメーカーとの Face to Face ミーティング
 日時 ● 12月4日(水) - 6日(金) 10:00-17:00
 場所 ● 展示会場内 特設スペース

ハッピーアワー 無料
 出展者と来場者、出展者同士の歓談の場
 日時 ● 12月5日(木) 16:00-17:00
 場所 ● 本プログラム参加出展者ブース

セミコン・ジャパン TA&P ナイト 招待制
 日時 ● 12月5日(木) 17:15-18:30
 場所 ● 国際会議場 3F 301会議室

世界のテスト、組立、パッケージング企業と装置・材料・サービスサプライヤーが交流を深めるパーティです。

SEMI スタンダード授賞式・フレンドシップパーティー 無料
 日時 ● 12月5日(木) 18:00-19:30
 場所 ● 国際会議場 1F 105会議室

他団体主催プログラム

2013 ITRS WINTER PUBLIC CONFERENCE 有料
 半導体技術ロードマップを分野ごとに詳しく解説
 日時 ● 12月6日(金) 10:00-17:00 日英同時通訳付
 場所 ● 国際会議場 2F 201会議室
 主催 ● ESIA, JEITA, KSIA, SIA, TSIA and SEMATECH
 共催 ● SEMI ジャパン

出展者 / パートナーイベント

出展者セミナー 無料
 日時 ● 12月4日(水) - 6日(金) 10:30-16:20
 場所 ● 国際会議場 1F 103会議室
 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE WEST
 ● 展示会場 ホール6 TechSTAGE EAST

セミコン・ジャパン リリースプレゼンテーション 無料
 日時 ● 12月4日(水)・5日(木) 10:30-12:20
 場所 ● 展示会場 ホール1 TechSTAGE WEST

プライベートセミナー 無料
カナダ大使館
 カナダ MEMS セミナー: 北米の MEMS 開発と商業界のための施設と現状
 日時 ● 12月4日(水) 10:00-12:30 日英通訳付
 場所 ● 国際会議場 1F 104会議室

プライベートセミナー 無料
ウシオ電機(株)
 2.5/3D パッケージング向けリソグラフィ動向
 日時 ● 12月4日(水) 14:30-17:00
 場所 ● 国際会議場 1F 104会議室

プライベートセミナー 無料
ルドルフ・テクノロジーズ社 イールドフォーラム
 アドバンスドパッケージング・450mm 製造への検査・計測・露光・プロセス QC 技術
 日時 ● 12月6日(金) 10:00-17:00
 場所 ● 国際会議場 1F 102会議室



入場無料・事前登録制 ▶▶▶ www.semiconjapan.org
Facebook, Twitter でも情報発信中!

後援(予定): 米国大使館商務部 特定非営利活動法人 LED 照明推進協議会 (JLEDS) 一般社団法人エレクトロニクス実装学会 (JIEP) 公益社団法人応用物理学会 (JSAP) 一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) 一般社団法人日本液晶学会 一般社団法人日本半導体製造装置協会 (SEAJ) 一般社団法人日本半導体ベンチャー協会 (JASVA)

SEMICON Japan Super THEATER

国際会議場 2F コンベンションホールA 無料
 ※講師敬称略

オープニングキーノート
 世界の半導体エグゼクティブが語る今、そして成長戦略
 日時 ● 12月4日(水) 9:30-12:00 日英同時通訳付
 初日を飾るオープニングイベントです。世界の半導体産業を代表するトップエグゼクティブが登壇し、産業を牽引するアプリケーション、技術革新について展望し、半導体産業の今と成長戦略を描きます。

9:30- 9:55 オープニングセレモニー
9:55-10:00 セッション概要紹介

10:00-10:40
半導体産業への提言
 (独)産業技術総合研究所 理事長 中鉢 良治

10:40-11:20
Leading edge is a matter of perspective; Foundry 2.0 is still the key
 GLOBALFOUNDRIES, CEO, Ajit Manocha

11:20-12:00
Innovative substrates in the mobile era
 Soitec, COO, Paul Boudre

米国大使館協賛 IT フォーラム クラウドとビッグデータで変わる未来
 日時 ● 12月4日(水) 12:30-14:30
 講師 ● 日本マイクロソフト(株) インテル(株) パナソニック インフォメーションシステムズ(株) グーグル(株)

GSA フォーラム Win-Win のコラボレーションとパートナーシップによるエコシステム最適化
 日時 ● 12月4日(水) 15:00-17:00 日英同時通訳付
 講師 ● ㈱東芝 常任顧問 齋藤 昇三
 SMIC, Chief Executive Officer and Executive Director, Tzu-Yin Chiu
 CSR Plc, Chief Executive Officer, Joep van Beurden
 ATREG GK, President and Managing Principal, Stephen Rothrock
 東京エレクトロン(株) 取締役 専務執行役員 鷲野 憲治

3D-IC サミット 飛躍のカギがここに
 日時 ● 12月5日(木) 10:00-12:00 日英同時通訳付
 講師 ● ㈱東芝 セミコンダクター&ストレージ社 メモリー応用技術技師長 大島 成夫
 ASE Group, Group R&D, General Manager and Chief R&D Officer, Ho-Ming Tong
 日立化成(株) 執行役社長 田中 一
 imec, Senior Business Development Manager CMOS, Walter Ganzevles



世界を代表する半導体製造サプライチェーンの国際展示会

セミコン・ジャパン 2013

12月4日(水) ▶ 6日(金) 10:00-17:00

幕張メッセ (1~6ホール, 国際会議場)

主催: SEMI®

出展小間番号	Hall
--------	------

The Power of [Information]
 — 100時間を超える講演から最新情報を発信

3日間、9つのテーマで繰り広げられるエキサイティングな無料カンファレンスイベントです。基調講演やエグゼクティブセミナーを通じて、業界の今と未来を照らし出します。

OSAT エグゼクティブフォーラム
 主要 OSAT メーカー各社の動向
 日時 ● 12月5日(木) 15:00-17:00 日英同時通訳付
 半導体の進歩を担う有力なソリューションが存在する後工程。各国を代表する OSAT 企業が飛躍へのカギを明らかにします。

15:00-15:40
Working in a dynamic market
 ASE Group, ASE Japan/ ASE Marketing & Service Japan, President, Eric Chung

15:40-16:20
New Emerging Role for OSAT Industry
 STATS ChipPAC, Corporate HQ, EVP & CTO, BJ Han

16:20-17:00
SAMURAI CSP Provider
 (株)テラプロープ グローバルセールス & マーケティングオフィス
 執行役員 CSO & CMO 柴田 洋孝

450mm エグゼクティブフォーラム 450mm 最新動向アップデート
 日時 ● 12月5日(木) 12:30-14:30 日英同時通訳付
 講師 ● G450C, General Manager, Paul Farrar
 imec, Senior Vice President Strategic Relations, Roger De Keersmaecker
 (株)ニコン 代表取締役 兼 副社長執行役員 牛田 一雄
 東京エレクトロン(株) SPE マーケティング・プロセス開発本部 副本部長 関口 章久

PE サミット プラスチックエレクトロニクス技術の最前線
 日時 ● 12月6日(金) 10:00-12:00
 講師 ● Fraunhofer ENAS, Reinhard R. Baumann
 (独)産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター センター長 鎌田 俊英
 BASF ジャパン(株) 尼崎研究開発センター センター長 高橋 隆一
 Yole Developpement, President & CEO, Jean-Christophe Eloy

ITRS ブリーフィングセミナー 半導体技術ロードマップの概説
 日時 ● 12月6日(金) 12:30-14:00
 講師 ● ITRS, Chairman, Paolo Gargini
 (株)東芝 セミコンダクター&ストレージ社 統括技師長 石内 秀英

みらいビジョンフォーラム やさしい未来は半導体がつくる
 日時 ● 12月6日(金) 15:00-17:00
 講師 ● (株)アクアビット 代表取締役 チーフ・ビジネスプランナー 田中 栄
 (株)アドバンスト・メディア 代表取締役会長兼社長 鈴木 清幸
 テラモーターズ(株) 事業開発グループ 新規事業開発部長 加藤 真平
 千葉工業大学 工学部未来ロボティクス学科教授 林原 靖男

ゴールドスponsor



ASE GROUP



JSR 株式会社



