

## セミコン・ジャパン 2009 報告書

世界を繋ぐ。地球を守る。未来を創る。

会期: 2009年12月2日(水)～4日(金) 10:00～17:00

会場: 幕張メッセ 2-8ホール、国際会議場

後援 米国大使館商務部

千葉県

社団法人電子情報技術産業協会

社団法人日本半導体製造装置協会

社団法人応用物理学会

### 1. 出展規模 ( )は昨年度

出展社数: 924社 (1,477社)

小間数: 2,204小間 (4,450小間)

出展国数: 19ヶ国・地域 (22ヶ国・地域)

#### ●国名

国名・地域名	数	国名・地域名	数
日本	751	台湾	5
米国	75	イスラエル	1
韓国	33	中国	7
ドイツ	22	カナダ	2
フランス	6	シンガポール	4
イギリス	6	その他	12
		合計	924

### 2. 実来場者数

#### ●内訳

内訳	人数(昨年度)
展示会場	29,529 (51,387)
セミナー受講者	2,880 (2,438)

実来場者数とは延べ数ではない人数カウントです。=同じ人が2日来場されても1人とカウントされます。ただし展示会場29,529人にはブースで読み取られた出展社データ3,146人を含んでいません。含めた場合の総計は32,675人となります。

### 3. 来場者数(延べ概算) ( )は昨年度

総来場者数: 約64,100人 (約97,000人)

#### ●日毎来場者数

日付	延べ人数(昨年比)
12月2日(水)	約21,500 (31,500)
12月3日(木)	約20,700 (32,700)
12月4日(金)	約21,900 (32,800)
合計	約64,100 (97,000)

(日毎の来場者数は出展社数を含む概算延べ人数です。)

#### 4. 開会式

2009年12月2日(水) 9:30-10:00 幕張メッセ 国際会議場2階 国際会議室

<b>開会の辞</b>	SEMIジャパン 代表	中川 洋一
<b>SEMI より挨拶</b>	SEMI取締役会会長/Representative Director and Chairman, Edwards Korea Ltd.	JC Kim 様
<b>ご来賓ご祝辞</b>	千葉県知事	森田 健作 様
	経済産業省 製造産業局 産業機械課長	米村 猛 様
<b>ユーザー代表ご祝辞</b>	(株)ルネサス テクノロジ 代表取締役 取締役会長	塚本 克博 様
<b>出展社代表ご挨拶</b>	セミコン・ジャパン2009 諮問委員長 大日本スクリーン製造(株) 執行役員 半導体機器カンパニー 副社長 (株)SOKUDO 代表取締役社長	須原 忠浩 様
<b>SEMI 役員、諮問・運営委員紹介</b>		
<b>テーブルカット</b>	千葉県知事 経済産業省 (株)ルネサステクノロジ Hynix Semiconductor Inc. Edwards Korea Ltd. 大日本スクリーン製造(株) SEMI SEMIジャパン	森田 健作 様 米村 猛 様 塚本 克博 様 J.K. Kim 様 J.C. Kim 様 須原 忠浩 様 Stanley T. Myers 中川 洋一

5. プレジデントレセプション

開催日	プログラム名	開催場所	参加者(人)
12/2	SEMIプレジデントレセプション	幕張メッセ 国際会議場 コンベンションホールB	258

2009年12月2日(火) 18:00~19:30 幕張メッセ国際会議場 2階コンベンションホールB

18:00-18:02	<b>開会の辞</b> SEMIジャパン代表	中川 洋一
18:02-18:05	<b>主催者挨拶</b> SEMI取締役会会長 (Representative Director and Chairman, Edwards Korea Ltd)	JC Kim 様
18:05-18:08	<b>ご来賓祝辞</b> パナソニック株式会社 役員 セミコンダクター社社長	川崎 英夫 様
18:08-18:18	<b>井上皓EHS賞授賞式</b> 受賞者: Hynix Semiconductor, Chairman and CEO - 井上皓EHS賞紹介、Kim 氏紹介 Axcelis Technologies, Chairman and CEO (Chairman of the SEMI EHS Executive Committee) - 賞授与 プレゼンター: Axcelis Technologies, Chairman and CEO SEMI President and CEO, - 受賞スピーチ Hynix Semiconductor, Chairman and CEO	JK Kim 様 Mary Puma様 Mary Puma 様 Stan Myers
18:18-18:23	<b>鏡開き</b> - 経済産業省 製造産業局産業機械課課長 - Hynix Semiconductor, Chairman and CEO - パナソニック株式会社 役員 セミコンダクター社 社長 - SEMATECH, Chairman of the Board - 大日本スクリーン製造株式会社 執行役員 半導体機器カンパニー副社長 ※セミコン・ジャパン2009 諮問委員長  - SEMI取締役会会長 (Edwards Korea) - SEMI, President and CEO	米村 猛 様 JK Kim 様 川崎 英夫 様 Mike Polcari 様 須原 忠浩 様  JK Kim 様 Stan Myers
18:23-18:25	<b>乾杯</b> SEMATECH, Chairman of the Board	Mike Polcari 様
18:25-19:15	<b>ご歓談</b>	
19:18	<b>中締め</b> 大日本スクリーン製造株式会社 執行役員 半導体機器カンパニー副社長	須原 忠浩 様
19:30	<b>終了</b>	

## 6. SEMI 特別企画・講演

開催日	プログラム名	開催場所	参加者(人)
12/2	セミコン・ジャパン/STS基調講演 イメージセンサ	幕張メッセ 国際会議場	281
12/3	セミコン・ジャパン/STS基調講演 電気自動車(EV)	幕張メッセ 国際会議場	278
12/4	セミコン・ジャパン/STS基調講演 LED技術	幕張メッセ 国際会議場	415
12/2-12/4	セミコンへ行こう!	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	182
12/3-12/4	ハイテク・ユニバーシティ@セミコン	幕張メッセ ホール6 特設パビリオンゾーンステージ	69
12/2-12/4	プロセスブースツアー	幕張メッセ 展示場	55
12/2	応用物理学会ナノインプリント研究会基調講演	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	125
12/2	ナノインプリント技術ワークショップ	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	100
12/3	応用物理学会MEMS基調講演&ワークショップ	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	95
12/3	応用物理学会アカデミックロードマップ&ワークショップ	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	126
12/3	日経マイクロデバイス&SEMI Presents Special Stage 『不況を突破する半導体産業の切り札』	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	285
12/3	技術パビリオンワークショップ I (MEMS)	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	53
12/4	日経マイクロデバイス&SEMI Presents Special Stage 『半導体テクノロジーサミット2015 -今後10年を見通す-』	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	415
12/4	技術パビリオンワークショップ II (有機デバイス・ナノテクノロジー・製造エンジニアリング)	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	51

## 7. SEMI テクノロジーシンポジウム(STS) 2009

開催日	プログラム名	開催場所	参加者(人)
12/2	STS S1: マイクロシステム/MEMS(1)	幕張メッセ 国際会議場	134
12/2	STS S2: マイクロシステム/MEMS(2)	幕張メッセ 国際会議場	98
12/2	STS S3: ストラテジー	幕張メッセ 国際会議場	116
12/3	STS S4: リソグラフィ/マスク(1)	幕張メッセ 国際会議場	118
12/3	STS S5: リソグラフィ/マスク(2)	幕張メッセ 国際会議場	109
12/3	STS S6: マニュファクチャリングサイエンス	幕張メッセ 国際会議場	76
12/3	STS S7: エッチング	幕張メッセ 国際会議場	98
12/3	STS S8: 特別企画: 新しい交通システム	幕張メッセ 国際会議場	73
12/3	STS S9: テスト	幕張メッセ 国際会議場	88
12/4	STS S10: 多層配線	幕張メッセ 国際会議場	62
12/4	STS S11: 先端デバイス	幕張メッセ 国際会議場	84
12/4	STS S12: パッケージング(1)	幕張メッセ 国際会議場	89
12/4	STS S13: パッケージング(2)	幕張メッセ 国際会議場	83
12/4	STS S14: DFM	幕張メッセ 国際会議場	59

## 8. テクニカルビジネスプログラム

開催日	プログラム名	開催場所	参加者(人)
12/2	ISMI Next Generation Factory e-Manufacturing	幕張メッセ 国際会議場	60
12/2	国際EHS規制適合セミナー	幕張メッセ 国際会議場	32
12/2	第4回SEMI太陽光発電技術シンポジウム	幕張メッセ 国際会議場	122
12/2	トレーサビリティ技術による半導体業界の模造品防止・セキュリティ対策	幕張メッセ ホール5 特設パビリオンゾーンステージ	150
12/4	SEMIマーケットセミナー	幕張メッセ 国際会議場	109
12/4	中古半導体製造装置セミナー	幕張メッセ 国際会議場	46
12/5	第10回地球環境シンポジウム	幕張メッセ 国際会議場	52

## 9. SEMIスタンダード関連プログラム

開催日	プログラム名	開催場所	参加者(人)
12/1	STEP/SEMI S2	幕張メッセ 国際会議場	21
12/2	STEP/装置の電気安全設計とSEMI S22	幕張メッセ 国際会議場	40
12/2	半導体製造装置における静電気問題と対策	幕張メッセ 国際会議場	23
12/3	メトリクスに関する標準化と次世代半導体工場へのインパクト	幕張メッセ 国際会議場	16
12/3	次世代ウェーハ設計の課題	幕張メッセ 国際会議場	42

## 10. 会議その他

開催日	プログラム名	開催場所	参加者(人)
12/1-12/4	Standards Meeting (40 会議)	幕張メッセ 国際会議場、SEMIジャパン他	538
12/1-12/4	EHS & Advocacy Meeting (13 会議)	幕張メッセ 国際会議場、SEMIジャパン他	101
12/3	SEMIスタンダード授賞式・フレンドシップパーティー		85