



## 開催報告書



### 2015ハイライト

- 出展社数、出展面積、出展国数ともに昨年を上回る規模で開催。述べ来場者数も昨年を上回る。IoTにリードされる新しいビジネス展開の可能性が広がる展示会となる。
- 特別展「WORLD OF IOT」に、Tesla Motors、Amazon Web Services、トヨタ自動車、Intel、Siemens、IBM、東芝、富士通、アルプス電気、Dassault Systems、Aruba、セコム、ローム、日立製作所など、60社以上のIoT関連企業が出展。
- スタートアップのピッチとミートアップが一体となったイベント INNOVATION VILLAGE を半導体関連展示会として日本初開催。13のモノづくり系スタートアップと投資機関や大手企業を中心とした活発な交流の輪が広がった。
- 110時間を超える技術・ビジネス情報を提供するセミナーに9,700人以上が参加。Amazon、Google、Qualcomm、Microsoft、富士通、Micron、ルネサスエレクトロニクス、Cisco Systems、日産自動車、IBM、Intel、東芝、ソニー、TSMC、東京エレクトロン、KLA-Tencorなど、業界を代表するエグゼクティブとエキスパートが登壇。

#### プラチナスポンサー



#### ゴールドスポンサー



### 来場者

延べ来場者数*	60,378
来場者実数**	26,545

\* 延べ来場者数は、日毎の入場登録者と出展者を含む延べ人数です。

\* 展示会場では、同じバッジは一回しかカウントしていません。

\*\* 入場登録して実際に来場された方の総数。同じ人が2日来場されても1人とカウントされます。

### 展示会規模

出展社数 (内 WORLD OF IOT)	732 (65)
総出展面積 (内 WORLD OF IOT)	14,321m <sup>2</sup> (568m <sup>2</sup> )

### 海外来場者

海外来場者総数	2,091		
主要来場国/地域 (海外来場者中の比率)			
韓国	53%	ドイツ	2%
中国	14%	シンガポール	2%
台湾	14%	香港	1%
米国	8%	マレーシア	1%



# SEMICON<sup>®</sup> Japan 2015

2015.12.16(水) - 18(金)  
東京ビッグサイト

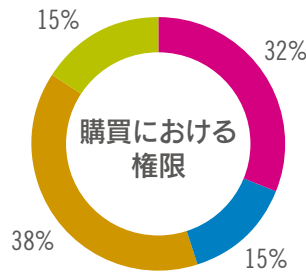
開催報告書



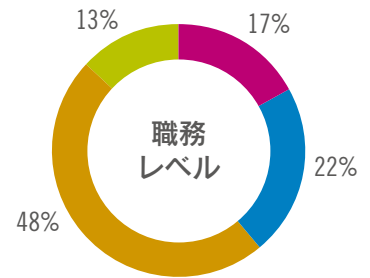
## 来場者の特徴

SEMICON Japanは、世界のマイクロエレクトロニクス産業のあらゆる分野から影響力の高い来場者を集客します。IT、エレクトロニクス、半導体、太陽光発電、LED、MEMS、プリントエレクトロニクスなどの隣接産業がこれに含まれ、新たなビジネス、商談、パートナーシップがここから始まります。

## 来場者の影響力



- 15% 最終決定権者
- 32% 推奨/評価
- 15% 仕様を決める
- 38% 関与しない



- 13% 経営者・会社役員
- 17% 上級管理職
- 22% その他マネジメント
- 48% 一般職員

## 職種

研究・開発	17%
設計 (ソフトウェア・システム・試験・ハードウェア等)	7%
製造・プロセス技術	4%
製造・オペレーション管理	2%
設備・保守	2%
品質保証・検査・スタンダード	2%
製品管理	1%
組立・パッケージ	1%
営業・マーケティング	35%
経営幹部・取締役	11%
製造・生産	3%
教職員・学生	3%
購買・資材	2%
財務・産業アナリスト	1%
その他	9%

## 技術者へのフォーカス

37%

のSEMICON Japan来場者が  
技術者または  
技術関連管理者

## 購買への影響力

62%

のSEMICON Japan来場者が  
購買決定に関与

## 職務レベル

52%

のSEMICON Japan来場者が  
マネージメント層



## 関心のある分野

SEMICON Japanの来場者は、設計から最終製造にいたるサプライチェーンの広範な産業、技術、製品に関心をもっています。まさにマイクロエレクトロニクスのあらゆるセグメントの関係者が集まるイベントです。

## 興味のあるテクノロジー

SEMICON Japanの来場者は、マイクロエレクトロニクス業界全体を包含し、多様産業分野、テクノロジー分野に興味を持っています。

### 電子デバイス

ロジックIC	16%
アナログ・パワー半導体	14%
MEMS・センサー	13%
メモリーIC	12%
LED	9%
電池	7%
ASIC	6%
FPD	5%
フレキシブル・プラスチック	
エレクトロニクス	5%

### 電子機器

コンピューター/タブレット/ストレージ	17%
産業機器	12%
カーエレクトロニクス	11%
センサー	10%
家電製品/ウェアラブル	9%
通信機器	9%
エネルギー・パワーエレクトロニクス	7%
セキュリティ製品	4%

### 製造

半導体デバイス製造 (IDM、ファウンドリ)	30%	MEMS製造	11%
パッケージング、組立、テスト	11%	ファブレス半導体製造	10%
LED製造	11%	電子機器受託生産サービス (EMS)	9%
		太陽電池製造	8%

### 装置

前工程製造装置	24%	LED製造装置	6%
検査・測定・計測装置	12%	MEMS製造装置	6%
テスト装置 (デバイス)	8%	クリーンルーム設備	5%
組立・パッケージング装置	8%	搬送装置	5%
FPD製造装置	7%	テスト装置 (環境試験)	4%
工場自動化/ロボット	6%	印刷・コーティング・ロールtoロール製造装置	3%

### 材料

ウェーハ・基板	22%	LED材料	6%
プロセス材料	13%	MEMS材料	6%
薄膜材料	9%	消耗品 (テスト・プロセス)	5%
フォトリソグラフィ材料	7%	太陽電池 セル・モジュール	4%
ガス・薬液	7%	クリーンルーム消耗品	3%
組立・パッケージング材料	7%	インク・ペースト・印刷材料	3%

### 部品/サブシステム/ソフトウェア

工場制御自動化・設備	18%	製造サービス・コンサルティング	8%
中古装置・サービス	12%	サポート製品 (消耗品を含む)	7%
生産・自動化ソフトウェア	12%	ビジネスサービス・コンサルティング	7%
設計ソフトウェア・IP	10%	サブシステム	6%



# SEMICON<sup>®</sup> Japan 2015

2015.12.16(水) - 18(金)  
東京ビッグサイト

開催報告書



## 主要来場企業一覧

SEMICON Japanは世界の主要マイクロエレクトロニクス企業 (IDM、ファウンドリ、ファブレス、システムメーカー、OSAT) が来場するプレミアム展示会です。(2015実績から抜粋)



### IDM/ファウンドリ

- Altera
- Analog Devices
- AU Optronics
- BOE
- Bosh
- Cree
- EPISIL
- Global foundries
- IBM
- Infineon Technologies
- Intel
- KELK
- KOA
- Lfoundry
- LG Electronics
- LG Innotek
- Linear Technology
- Maxim Integrated
- Micron Technology
- Neophotonics Semiconductor
- NLTテクノロジー
- NTTエレクトロニクス
- NXPセミコンダクターズ
- ON Semiconductor
- Powerchip
- Qorvo
- Samsung Electronics
- SanDisk
- SK Hynix
- Taiwan Semiconductor
- TDK
- Texas Instruments
- Tower Semiconductor
- TSMC
- U.K. Technology
- UMC
- Vishay
- Winbond Electronics
- アイシン精機
- アルプス電気
- オムロン

- オリジン電気
- オリンパス
- オルタステクノロジー
- キャノン
- コーデンシ
- コニカミノルタ
- サンケン電気
- シチズン時計
- シチズン電子
- シャープ
- ジャパンディスプレイ
- スカイワックス・パナソニック
- フィルターソリューションズ
- ジャパン
- スタンレー電気
- セイコー NPC
- セイコーインスツル
- セイコーエプソン
- ソニー
- デンソー
- トレックス・セミコンダクター
- パイオニアマイクロテクノロジー
- パナソニック
- パナソニック・タワージャズ
- セミコンダクター
- フェニテック セミコンダクター
- マイクロンメモリジャパン
- ミツミ電機
- ヤマモトエレクトロニクス
- ラピスセミコンダクター
- リコー
- ルネサスエレクトロニクス
- ローム
- 旭化成エレクトロニクス
- 横河電機
- 京セミ
- 京セラ
- 協同インターナショナル
- 三益半導体工業
- 三社電機製作所
- 三菱電機

- 上海華華力微电子有限公司
- 上海華虹広力半導体製造有限公司
- 新電元工業
- 新日本無線
- 村田製作所
- 太陽誘電
- 大日本印刷
- 東芝
- 日垂化学工業
- 日本インター
- 日本電気
- 日本電産コパル電子
- 日立パワーデバイス
- 日立製作所
- 浜松ホトニクス
- 浜松光電
- 富士フイルム
- 富士通セミコンダクター
- 富士電機
- 豊田合成

### ファブレス/システムメーカー

- Acer
- Altera
- Amazon
- APLUS
- Apple
- Cisco Systems
- Dell
- Honeywell
- Microsoft
- Nokia
- Nvidia
- Samsung Electric
- アクセル
- イーエイシック・ジャパン
- ウルトラメモリ
- エルムテクノロジー
- キーエンス
- クローネ
- コージェント

- サインエレクトロニクス
- シーメンス
- シリコンアーティストテクノロジー
- ステップテクニカ
- ソシオネクスト
- ディー・クルー・テクノロジー
- トヨタ自動車
- ファイ・マイクロテック
- メガチップス
- ヤマハ
- 華為技術
- 日産自動車
- 本田技研工業

### OSAT

- ASE
- Amcor Technology
- ATsemicon
- TDI プロダクトソリューション
- UTAC JAPAN
- アオイ電子
- アルス
- エスティケイテクノロジー
- エムテックススマツムラ
- ザイキューブ
- シーマ電子
- ジェイデバイス
- シスウェーブ
- テラプローブ
- ミヨシ電子
- メルコセミコンダクター
- エンジニアリング
- ルネサスセミコンダクター
- パッケージ&テスト
- ソリューションズ
- 加藤電器製作所
- 吉川アールエフセミコン
- 新光電気工業
- 大分デバイステクノロジー
- 内藤電誠工業