

# SEMICON<sup>®</sup> JAPAN

## SEMICON JAPAN 2018 参加報告書

群馬大学 理工学部 電子情報理工学科  
小林研究室 学部4年 阿部優大

### 1.参加イベント

SEMICON JAPAN 2018

<http://www.semiconjapan.org/>

### 2.開催場所

東京ビッグサイト

### 3.開催期間

2018/12/12(水)~12/14(金)



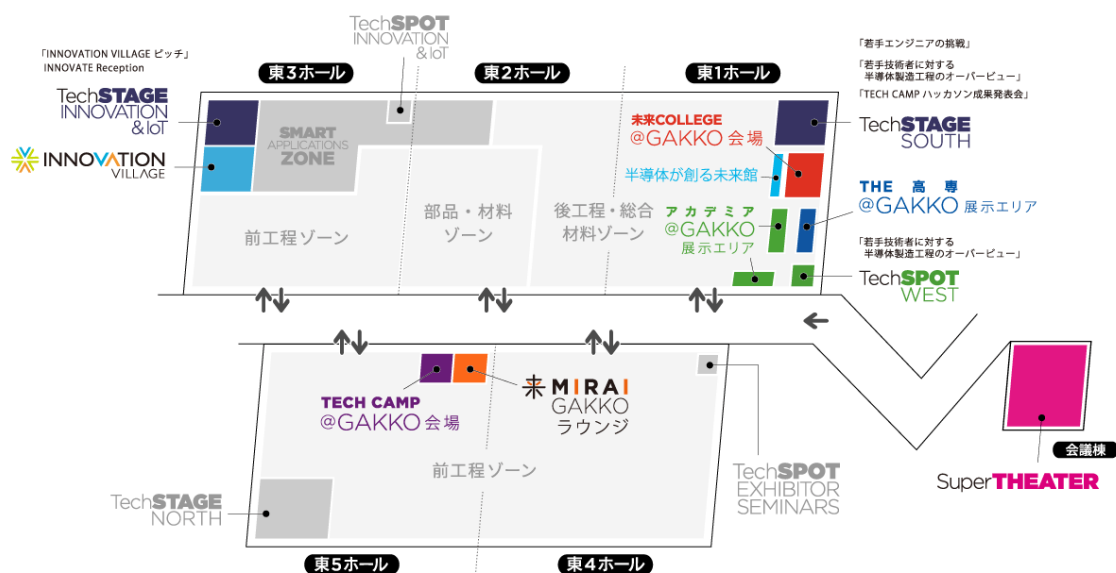
### 4.参加イベント概要

SEMICON JAPAN は、半導体の前工程～後工程までの全行程から、自動車や IoT 機器などの SMART アプリケーションまでをカバーするエレクトロニクス製造サプライチェーンの国際展示会である。750 以上の出展者が、最先端の製造技術を展示し、3 日間延べ 6 万人近い参加者が国内外から集まった。



## 5.参加イベント報告

私は群馬大学小林春夫研究室ブースの説明者として参加した。会場には学生の展示エリアが設けてあり、大学や高専から多くの出展があった。また「未来 COLLEGE」という学生向けに企業の方々から会社説明をして頂けるブースがあり、半導体を扱う企業の説明をたくさん聞き、それぞれの企業の特色や最近の半導体事情などを知ることができた。B to Bの企業であるため、私たちに馴染みはないが、半導体の製造をする機器を作るメーカーでは世界シェアを多く占める日本企業が多々あることを知り、実際に機器を見て、日本の技術力を実感した。日本一ボーナスが高い企業が半導体製造の機器を作る企業であることが印象的だった。



本イベントに参加して、半導体の製造工程や、各企業がどのような工程を担当しているのか、半導体の製造における課題などを学ぶことができ、半導体についての理解が深まった。今後の研究や、就活などに活かせる良い経験となった。

## 6.謝辞

今回セミコンジャパン参加の機会を与えて頂いた小林春夫先生、参加にあたり様々なサポートをして頂いた桑名杏奈先生、石川信宣さん、小林春夫研究室ブースにお立ち寄り頂いた皆様に深く感謝申し上げます。

