

---

特別シンポジウム（口頭講演） | 特別シンポジウム | 就活生必見！知ってますか？エレクトロニクス産業が拡大し続けていることを！ ～日本が支える世界のスマート化社会と若手エンジニアが語る「やりがい」～

## [11a-W241-1~10]SP7 就活生必見！知ってますか？エレクトロニクス産業が拡大し続けていることを！ ～日本が支える世界のスマート化社会と若手エンジニアが語る「やりがい」～

為近 恵美(横国大)

2019年3月11日(月) 10:00 ～ 12:00 W241 (W241)

△：奨励賞エントリー

▲：英語発表

▼：奨励賞エントリーかつ英語発表

空欄：どちらもなし

---

10:05 ～ 10:30

### [11a-W241-2][基調講演] 社会を支える半導体、これからの進化

○西山 彰<sup>1</sup> (1.東芝メモリ)

キーワード：半導体、社会、未来

情報処理、電力制御伝送、物流インフラ等社会の様々な場面で半導体や、それを用いた機器システムが用いられている。この講演では、半導体産業に興味をもつ大学生、大学院生等を対象として半導体技術のこれまでの発展と、産業としての概観をレビューしていく。さらに将来の技術トレンド（5G技術・AI技術等）が、半導体にどのような進化を要求していくかを展望していく。