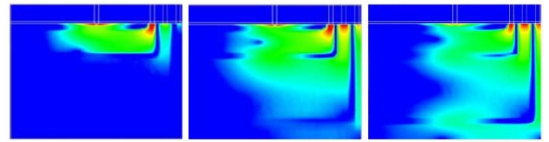


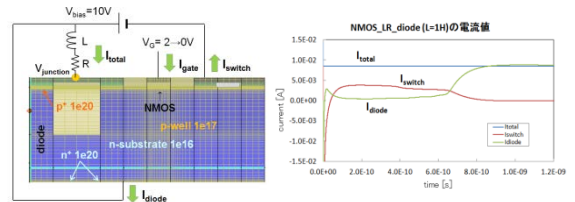
# 半導体デバイス3次元TCADシステム Advance/TCAD 最新動向セミナー

2017年12月12日(火)開催



青色光 緑色光 赤色光

受光デバイスの解析事例



モータ制御回路の解析事例

Advance/TCAD は、超微細半導体デバイスからパワーデバイスまでの解析において、複数デバイスの一体解析や外部回路 (LCR) との一体解析等の高度な機能と使いやすい GUI を備えた国産の 3 次元汎用 TCAD システムです。アドバンスソフト株式会社が科学技術振興機構殿の研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) の支援を受け、明治大学と共同で開発し、昨年の 9 月に販売を開始しました。

販売開始後も、お客さまのご要望の多い機能を中心に開発を続け、今回、回路シミュレータとの連成解析機能、光との連成解析機能、熱解析機能をリリースいたします。本セミナーでは、これら新機能も含めた Advance/TCAD の最新開発状況を紹介します。

TCAD をすでにご使用のお客さまはもちろん、初めて TCAD 導入をご検討のお客さま、既存の TCAD に限界を感じているお客さま、新しい半導体デバイス解析ツールをお探しのお客さま等のご参加をお待ちしております。

**日程** 2017年12月12日 火曜日 13:30~16:30 (開場 13:15)

会場	トスラブ山王 (山王健保会館) 2 階会議室 (東京都港区赤坂 2-5-6 TEL:03-5570-1803) 地下鉄銀座線・南北線「溜池山王駅」下車 10 番出口より外堀通りを赤坂方面に徒歩 3 分
主催	アドバンスソフト株式会社
参加費	無料
定員	50 名 (先着順、定員にて締め切りとさせていただきます。お早めにお申し込みください。)
お申し込み	参加のお申し込みは、弊社ホームページをご覧ください。 <a href="http://www.advancesoft.jp/event/20171212seminar.html">http://www.advancesoft.jp/event/20171212seminar.html</a> またはメールにて <a href="mailto:office@advancesoft.jp">office@advancesoft.jp</a> 宛に『ご所属』、『ご氏名』、『電話番号』、『E-mail』を明記の上、お申し込みください。

## プログラム

※プログラムは変更となる可能性があります。

13:30~13:40 (10 分)	主催者あいさつ アドバンスソフト株式会社のご紹介 半導体デバイス 3 次元 TCAD システム Advance/TCAD のこれまでの開発経緯 研究主席 原田 昌紀
13:40~14:20 (40 分)	半導体デバイス 3 次元 TCAD システム Advance/TCAD の新機能 1 : 回路シミュレータとの連成解析機能のご紹介 主管研究員 大倉 康幸
14:20~14:40 (20 分)	半導体デバイス 3 次元 TCAD システム Advance/TCAD による最新事例紹介 (その 1) 研究員 萩原 敦、小瀬村 大亮
14:40~15:00 (20 分)	半導体デバイス 3 次元 TCAD システム Advance/TCAD の新機能 2 : 光との連成解析機能のご紹介 主管技師長 並木 武文
15:00~15:10 (10 分)	(休憩)
15:10~15:50 (40 分)	半導体デバイス 3 次元 TCAD システム Advance/TCAD の新機能 3 : 熱解析機能のご紹介 研究員 関口 昂臣
15:50~16:10 (20 分)	半導体デバイス 3 次元 TCAD システム Advance/TCAD による最新事例紹介 (その 2) 研究員 萩原 敦、小瀬村 大亮
16:10~16:20 (10 分)	半導体デバイス 3 次元 TCAD システム Advance/TCAD の今後の開発計画 研究主席 原田 昌紀
16:20~16:30 (10 分)	発売価格のご案内、質疑応答 営業部 佐藤 琴美



アドバンスソフト株式会社 営業部 佐藤 琴美

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台四丁目 3 番地 新お茶の水ビルディング 17 階西  
TEL: 03-6826-3971 FAX: 03-5283-6580

URL: <http://www.advancesoft.jp/> E-mail: [office@advancesoft.jp](mailto:office@advancesoft.jp)

seminar20171212\_1113

Copyright ©2017 AdvanceSoft Corporation. All rights reserved.

## トスラブ山王（山王健保会館）へのアクセス



所在地 東京都港区赤坂 2-5-6  
トスラブ山王（山王健保会館）2階会議室  
TEL：03-5570-1803

交通案内 「溜池山王」駅（東京メトロ 銀座線・南北線）  
下車徒歩 3分  
「赤坂」駅（東京メトロ 千代田線）  
下車徒歩 5分  
「赤坂見附」駅（東京メトロ 銀座線・丸ノ内線）  
下車徒歩 7分  
「永田町」駅（東京メトロ 有楽町線・半蔵門線）  
下車徒歩 10分