

第9回先端テスト技術セミナー開催のご案内

- 先端テスト技術動向を紹介し、その活用方法を議論します！ -



IoT(Internet of Things)の時代を迎えるとともに完全自動運転車の実現も目前の時代になり、半導体やそれを使用する電子機器の品質やセキュリティの重要性がますます高まっています。

品質と信頼性に関しては従来から日本が世界をリードしてきました。しかし、日本の半導体・電子産業において厳しい状況が長く続いたことにより、日本が先端を走っている時代は遠い昔となりました。一方では、世界の様々な国で半導体が設計・生産されるようになり、そのテスト技術についても、世界中で様々な新たな試みが行われています。

そこで、本セミナーでは最近開催された国際会議VTS2019を通して、世界における先端テスト技術の動向といくつかの注目すべきテスト技術の概要を紹介します。

また、特に注目すべき技術として「アナログテスト容易化技術」を取り上げて、現在までの主な研究内容を紹介します。そしてその活用方法を議論することで新たな発見の機会になれば、と考えています。

新しいテスト手法を模索されている半導体・電子機器の設計・テスト・解析エンジニアの方など、この機会に本セミナーの受講をご検討下さい。

□開催日時

2019年6月27日（木） 13:00～17:15

[タイムテーブル]

13:00～14:00	VTS2019における先端テスト技術動向
14:00～15:00	VTS2019における注目すべきテスト技術の概要
	休憩
15:15～16:30	最注目：セキュリティとテストについて
16:30～17:15	ディスカッション
17:30～19:00	懇談会（参加希望者、参加費無料）

□開催場所

スタンダード会議室（新横浜店）

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-3-19 新横浜ミネタビル6階

電話番号：045-594-9186

新横浜駅北口下車 徒歩3分

http://yokohama.spaceuse.net/wp-content/uploads/2014/02/shinyokohama_map12.pdf

□参加費

18,000円（税別）（19,440円（税込））

□受講対象者

- ・半導体のテストエンジニア、解析エンジニアの方。
- ・半導体の設計エンジニアの方。
- ・新しいテスト手法を模索されている半導体・電子機器関係のエンジニアの方。

□習得知識

- ・VTS（VLSI Test Symposium）2019の概要
- ・先端テスト技術の動向
- ・注目すべきテスト技術について
車載品質に対応するテストの高品質化，人工知能のテストへの応用，セキュリティとテスト

第9回先端テスト技術セミナー開催のご案内

- 先端テスト技術動向を紹介し、その活用方法を議論します！ -



□セミナー内容

1. VTS2019における先端テスト技術動向
2. VTS2019における注目すべきテスト技術の概要
 - (1) 車載品質に対応するテストの高品質化
 - (a) デジタルテストの品質向上
 - (b) アナログテストの品質向上
 - (2) 人工知能のテストへの応用
 - (3) セキュリティとテスト
3. 最注目：セキュリティとテストについて
4. ディスカッション：先端テスト技術をいかに活用するか

□講師コメント

テスト技術は電子機器の応用拡大とともに発展を続けてきました。その発展を支えてきたVTSも今年で37回目を迎えました。メインフレームコンピュータや大型テストが技術を牽引する時代は「今は昔」となりましたが、先端技術に関する研究開発は今も活発です。このセミナーでは、テスト関連の主要な国際会議のひとつであるVTSを通して先端技術の動向を紹介するとともに、IoTや車載用ICへの応用を含めて最近とくに注目されている「セキュリティとテスト」などについて、その活用の糸口を見つけたいと考えています。みんなで先端テスト技術の様々な利用可能性について一緒に考えましょう。

□本セミナーの講師は弊社のビジネスパートナーである 畠山一実 氏が担当します。

畠山氏の経歴：日立製作所、ルネサステクノロジ、半導体理工学研究センター、奈良先端科学技術大学院大学を経て、現在、群馬大学大学院 理工学府 協力研究員、ITC/VTSほか多数の国際会議の委員を歴任

□申し込み方法について

- ・ 株式会社EVALUTOホームページの「セミナー申込」からお申し込みください。
<https://evaluto.co.jp/business/seminar/>
折り返し、入力頂いたメールアドレスに受講票（請求書付属）のPDFをメールで送付致します。
- ・ 受講料のお支払は 銀行振込み、または 当日現金払い でお願います。（申込時に選択）
- ・ お問い合わせは、株式会社EVALUTO あてに直接ご連絡ください。
セミナー専用：seminar@ge.evaluto.co.jp

□注意事項

- ・ 受講者が最低開催可能人数に達しない場合は開催をキャンセルさせて頂く場合がございます。

本資料に掲載されている商品またはサービス等の名称は、各社の商標または登録商標です。

株式会社 EVALUTO

〒194-0005 東京都町田市南町田5丁目6番23号 (ATEビル内)

TEL: 042-795-8607 FAX: 042-795-8615 URL: <http://www.evaluto.co.jp>

