

# 第5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！ -



第4次産業革命の中で重要な位置を占めるIoT(Internet of Things)の普及に伴って、半導体やそれを使用する電子機器の品質の重要性が一段と高まっています。品質と信頼性に関しては、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、日本が取り残されかねない状況になっています。一方、半導体の設計・生産に関しては、世界各国での取り組みが進んでおり、これに伴って革新的なテスト技術についても関心が集まっています。そこで本セミナーでは、まず最近開催された国際会議VTS2017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。そののち、とくに注目すべき技術として「車載品質対応テスト技術」を取り上げ、近年の国際会議から見た技術動向を整理するとともに、いくつかの研究内容を紹介してその活用可能性を議論することで、新たな発見につながればと考えています。今までのテスト手法に必ずしも満足されていない半導体・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

6月14日(水) 13:00 ~ 17:15

### ・ タイムテーブル

13:00 ~ 14:00	VTS2017における先端テスト技術動向
14:00 ~ 15:00	VTS2017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:車載品質対応テスト技術について
16:30 ~ 17:15	ディスカッション
17:30 ~ 19:00	懇談会(参加希望者のみで)

## ◎ 開催場所

株式会社 EVALUTO セミナー室 (ATEサービス内)  
〒194-0005 東京都町田市南町田5丁目6番23号  
電話番号 : 042-795-8607

東急田園都市線 南町田駅 下車 徒歩 8分

<https://evaluto.co.jp/company/>

## ◎ 参加費

15,000円(税別) (16,200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)2017の概要
- ・ 先端テスト技術の動向
- ・ 注目すべきテスト技術「車載品質対応テスト技術」について
- ・ 「車載品質対応テスト技術」の活用方法

# 第5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. VTS2017における先端テスト技術動向
2. VTS2017における注目すべきテスト技術の概要
  - (1) テスト生成及びテスト容易化設計の進化
  - (2) 車載LSI向けテストソリューション
  - (3) アナログ及びRFのテスト
  - (4) テストビッグデータの利用
3. 最注目:車載品質対応テスト技術について
4. ディスカッション:車載品質対応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35回目を迎えました。元来アカデミックな要素の強かったVTSも企業トラックを設置してから15年が経過して幾分企業色も強まりました。しかし、そこで発表される先端技術は今も健在です。このセミナーでは、テスト関連の主要な国際会議であるVTSを通して先端テスト技術の動向を紹介するとともに、最近注目されている「車載品質対応テスト技術」についてその活用の糸口を見つけたいと考えています。是非参加いただき、様々な活用可能性を一緒に探しましょう。

## ◎ 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のホームページの「セミナー申込」から、申し込みをして下さい。  
<https://evaluto.co.jp/business/seminar/>
- ・ 株式会社 EVALUTOに、お問い合わせ・ご連絡をして下さい。  
電話番号 : 042-795-8607
- ・ 株式会社EVALUTO 佐々まで、お問い合わせ・ご連絡をして下さい。  
Mobile : 090-3247-8495

## ◎ 注意事項

- ・ 受講者が最低開催可能人数に達しない場合、開催をキャンセルさせて頂く場合があります。予めご了承を願います。

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。

