

# 第7回先端テスト技術セミナー“追加開催”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、半導体やそれを使用する電子機器の品質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、世界の様々な国々で、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、世界中で新たな試みが行われています。そこで本セミナーでは、まず最近開催された国際会議VTS2018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「高品質テスト技術」を取り上げ、現在までの主な研究内容を紹介して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。

●6月20日開催(満席)の第7回先端テスト技術セミナーの同内容で追加開催を行います。

## ◎ 開催日時

7月4日(水) 13:00 ~ 17:15

### ・ タイムテーブル

13:00 ~ 14:00	VTS2018における先端テスト技術動向
14:00 ~ 15:00	VTS2018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:高品質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)2018の概要
- ・ 先端テスト技術の動向
- ・ 注目すべきテスト技術「高品質テスト技術」について
- ・ 「高品質テスト技術」の活用方法

# 第7回先端テスト技術セミナー“追加開催”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. VTS2018における先端テスト技術動向
2. VTS2018における注目すべきテスト技術の概要
  - (1) スキャンテストの高品質化
  - (2) アナログ及びRFテストの高品質化
  - (3) テストビッグデータの活用
  - (4) セキュリティとテスト
3. 最注目:高品質テスト技術について
4. ディスカッション:高品質テスト技術をいかに利用するか

## ◎ 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36回目を迎えました。国際会議に併設する展示会での大型テストの勢揃いは「今は昔」となりましたが、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を通して先端技術の動向を紹介するとともに、車載応用を含めて最近とくに注目されている「高品質テスト技術」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/>  
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。支払方法を当日の現金払い等に変更することも対応できますので、お手数ですがその旨メールで返信をお願いします。
- ・ 不明点があれば、担当 太田まで、お問い合わせをお願いします。  
[info@ge.evaluto.co.jp](mailto:info@ge.evaluto.co.jp)  
045-548-3403(新横浜開発センター)

## ◎ 注意事項

- ・ 本内容は6月20日開催の第7回先端テスト技術セミナーと同内容になります。
- ・ 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。予めご了承をお願いします。

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。