

# 第18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オンサイトとオンラインで紹介します！ -



AI(Artificial Intelligence)の広い分野での活用が進んでおり、完全自動運転車の実現も目前に迫りつつあります。このような時代において、半導体はデジタル変革(DX)のキーデバイスとして注目されており、半導体集積回路やそれを使用する電子機器の品質や信頼性、そしてセキュリティの重要性は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、日本が最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集積回路が設計・生産されており、そのテスト技術についても世界中で様々な新たな手法が日々開発されています。

そこで本セミナーでは、4月に米国で開催された国際会議VTS2024の講演内容を通して、先端テスト技術の動向と注目すべきテスト技術の概要を紹介します。本セミナーは前回に続いてオンサイトとオンラインで開催いたしますが、従来と同様に先端テスト技術に関する情報を共有できればと思います。

今のテスト手法では十分に満足できないと思われる半導体や電子機器の設計、テスト及び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

2024年10月17日(木) 13:00～

### [タイムテーブル]

#### 【第1部】

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 13:00～13:45 | VTS2024における先端テスト技術動向     |
| 13:45～14:45 | VTS2024における注目すべきテスト技術の概要 |

#### 【第2部】

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 15:00～17:00 | 最注目：人工知能とテスト |
|-------------|--------------|

#### 【第3部】

- |        |              |
|--------|--------------|
| 17:15～ | ディスカッションと懇談会 |
|--------|--------------|

## 開催方法

### ハイブリッド形式

- ・ オンサイト：株式会社 EVALUTO 会議室 (ATEサービス内)  
東急田園都市線 南町田駅 下車 徒歩 8分  
<https://evaluto.co.jp/company/>
- ・ オンライン：Microsoft Teams

## □参加費

- ・ 12,000円 (13,200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)2024
- ・ 先端テスト技術の動向
- ・ 注目すべきテスト技術について  
テストの高品質化, 人工知能とテスト, セキュリティとテスト

# 第18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オンサイトとオンラインで紹介します！ -



## □セミナー内容

- 【第1部】 1. VTS2024における先端テスト技術動向
- 2. VTS2024における注目すべきテスト技術の概要
  - (1) テストの高品質化
  - (2) 人工知能とテスト
  - (3) セキュリティとテスト
- 【第2部】 3. 最注目：人工知能とテスト
- 【第3部】 4. ディスカッション&懇談会

## □講師コメント

テスト技術は電子機器の応用分野の拡大とともにますます発展しています。その発展を支えてきたVTSも今回で42回目となりました。メインフレームコンピュータや大型テストが技術をドライブする時代は「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、テスト関連技術に関する主要な国際会議の1つであるVTSを通して先端テスト技術の動向を紹介するとともに、皆さんと一緒にそれらの先端技術の利用可能性について考えたいと思います。常連の方は勿論、初めての方もお気軽にご参加ください。

□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にて半導体テスト技術などの開発に従事、群馬大学大学院 理工学府では客員教授・協力研究員を務め、日本大学、拓殖大学、明治大学等でも非常勤講師を務めた。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案内（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（前払いまたは請求書払い）とさせていただきます。  
領収書はご希望いただければ個別で発行いたします。
- ・ オンサイトでの参加については人数制限をさせていただきます先着順となります。
- ・ オンラインセミナーの受講方法（アクセス方法やパスワード）については、お支払いの確認後メールでご連絡します。
- ・ 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](mailto: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いただきます。