

車載用ソフトウェア設計手法と 信頼性・安全性保証のポイント 【LIVE配信】 【アーカイブ配信】

1名分料金で
2人目無料

- ◆日時:2026年5月29日(金)10:30~16:30
【アーカイブ配信:6月1日(月)~6月15日(月)】
 - ◆会場:自宅や職場など世界中どこでも受講可
 - ◆聴講料:1名につき55,000円(税込、資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
- 1名でお申込みされた場合、1名につき44,000円(税込)
 - 2名同時でお申込みされた場合、2人目は無料(2名で55,000円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:(株)ヴィッツ ソフトウェア事業領域 執行役員 森川 聰久 氏

【受講対象・レベル】

- ・自動車および車載用ソフトウェア開発に関わる企業の方
- ・近年求められている信頼性の高い開発手法を習得されたい方
- ・自動運転システムやAI搭載システムの品質・安全性保証の業界トレンドに関心をお持ちの方

【趣旨】

近年、産業機械、医療機器、鉄道、航空機などさまざまな産業ドメインにおいて、国際的に信頼性・安全性に関する要求が急速に高まってきています。自動車に関しても同様で、機能安全、AUTOSAR、セキュリティ、モデルベース開発など、さまざまな技術の導入が進みつつあり、多くの企業／エンジニアの方が苦労されております。

当社では、機能安全を中心、信頼性・安全性を必要とする開発を15年以上支援してまいりました。また、近年では研究事業を中心に、自動運転やAI搭載システムの安全性論証技術の構築に取り組んでまいりました。

本セミナーでは、車載用ソフトウェア開発において効果的な、信頼性の高い開発手法を紹介します。加えて、昨今の技術課題である自動運転やAI搭載システムの安全性担保や安全性論証方法についても紹介します。

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認下さい。

1. 信頼性に関するニーズの変化
 - 1-1 信頼性とは?
 - 1-2 信頼性を高めるための国際規格
 - 1-3 信頼性向上に対する世の中の動向の変化
2. 信頼性を高めるための車載ソフトウェア開発法の概要
3. 信頼性の高いソフトウェア管理手法
 - 3-1 最低限実施したい管理手法
 - 3-2 文書化
 - 3-3 トレーサビリティ管理
4. 信頼性の高いソフトウェア設計手法
 - 4-1 最低限実施したい設計手法
 - 4-2 バグに強い設計手法
5. 信頼性の高いソフトウェア実装手法
 - 5-1 最低限実施したい実装手法
 - 5-2 MISRA-Cの活用方法と注意すべきこと
6. 信頼性の高いソフトウェア検証手法
 - 6-1 最低限実施したい検証手法
7. 自動運転システムの安全設計・評価手法
 - 7-1 自動運転システムの特徴と課題
 - 7-2 自動運転システムの安全設計・評価手法
8. AI搭載システムの信頼性保証方法

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『車載用ソフトウェア【WEBセミナー】』セミナー申込書 < ■LIVE配信 ■アーカイブ配信 >

会社・大学		
住所	〒	
電話番号		FAX
お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

●セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的に受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>