

2020年1月28日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

2019年度第4回ASIFスキルアップセミナー開催案内

拝啓

時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、下記要領にて車載組込みシステムフォーラム（ASIF）2019年度第4回スキルアップセミナーを開催します。皆様のご参加をお待ち申し上げます。参加希望の方は、2月19日までに下の【申込み】欄に記載のWebからお申し込みいただきますようお願い申し上げます。

敬具

【テーマ】 「車載セキュリティ技術」

【開催日】 2020年2月26日（水）13:35～16:30（開場受付13:00～）

【会場】 栄ガスビル5階 ガスホール（名古屋市中区栄三丁目15-33）
(URL:http://www.gasbldg.net/hall/sakae/sakae_access.html)



【セミナー概要】

車載セキュリティ技術をテーマに車載におけるセキュリティソフトウェア技術の基礎、仮想化から深層学習技術のセキュリティ分野への応用、コネクテッドカーに求められる安全でセキュアなシステムの実現について解説します。

【プログラム】

13:35～13:40(5分) 開催ご挨拶

13:40～14:30(50分)

講演題目：「今から始める車載セキュリティのソフトウェア技術」

概要：ここ数年、車載 ECU のソフトウェアでもセキュリティに注目が集まり、コネクテッドカーや自動運転技術には、ますます重要な機能になってきます。
そこで、これから車載のシステムにセキュリティ機能を実装する方に分かりやすくソフトウェア技術をご説明します。

講演者名：株式会社サニー技研

車載事業部 車載 2 課グループマネージャ（セキュリティ担当） 古田 浩司 様

14:30～14:40 休憩

14:40～15:30(50分)

講演題目：「車載システムのセキュリティと仮想化」

概要：IT システムでの仮想化技術はすでに必須の技術であり、車に対しても今後応用されるべきものです。本講演では IT 環境における仮想化技術とそのセキュリティの進歩を解説し、車においてどう考えていくかを解説します。

講演者名：トレンドマイクロ株式会社

IoT 事業推進本部 IoT 事業開発推進部 技術推進グループ 原 聖樹 様

15:30～15:40 休憩

15:40～16:30(50分)

講演題目：「深層学習と車載セキュリティ」

概要：近年、深層学習技術が社会の様々な分野で活用されており、セキュリティ分野での応用も広がっている。本講演では、当研究室で行なっている研究内容の中から、深層学習を
(1) CAN ネットワークへの侵入検知/防御に利用
(2) ECU のファuzzing テストにおける異常検出に利用
する技術に関してご紹介します。

講演者名：立命館大学 理工学部 教授

藤野 毅 様

【参加費】 ASIF 会員 : 無料

ASIF 非会員 : 3,000円 当日現金でお支払ください。領収書をお渡しします。

【定員】 150名

【申込み】 ・下のWebサイトからお申込みください。

<http://www.as-if.jp/seminar-form4.html>

・申込期限：2020年 2月19日（水）

・先着順で受け付けます。

期限前でも定員（150名）になり次第締め切ります。

・お申し込み状況により、受付後に調整をお願いする場合があります。

あらかじめご了承ください。

【参加票】 お申込みと同時に登録されたメールアドレスへ参加票が送付されます。

当日その参加票を印刷して受付へご提示ください。

【問合せ先】 車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

公益財団法人中部科学技術センター イノベーション創出支援室 伊藤

TEL : 052-231-6723 FAX : 052-204-1469 e-mail : monodukuri@cstc.or.jp

Web 申込み後、自動返信がない場合は、受付がされていない可能性が高いので、必ず再度申込みいただくか、メールで事務局にお問い合わせください。

以上