

2021年6月1日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

## 2021年度第1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）2021年度第1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、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】 「車載ネットワークの基礎（車載Ethernet/CAN/LIN）」

【開催日時】 第1部 2021年6月23日（水）13:30～15:00（参加可能時間：13:15～）

第2部 2021年7月21日（水）13:30～15:15（参加可能時間：13:15～）

【会場】 オンライン開催（Zoomで実施します）

【セミナー概要】

現在車載 ECU の制御やそれらを接続するネットワークにおいて主流となっている CAN、LIN について基本知識や仕組みを解説します。また、自動運転を支える新たな車載ネットワークとして注目されている、車載 Ethernet の基礎知識や概要について解説します。

【プログラム】

第1部 6月23日（水）

13:30～13:35（5分）開催ご挨拶

13:35～14:20（45分）

講演題目：「はじめてのCAN」

概要：主に駆動・車体等の制御系基幹ネットワークで利用されるCAN（Controller Area Network）の概要やCAN FDなどについて、初めての方にも分かり易く解説します。

講演者名：株式会社 アイシン

電子センター ソフトウェア基盤技術部 ソフト基盤開発室

古河 晃 様

14:20～14:25（5分）休憩

14:25～15:00（35分）

講演題目：「はじめてのLIN」

概要：欧州車、国産車を問わず、センサ、アクチュエータなどで20年以上使用されているLIN（Local Interconnect Network）通信について、基本的な内容やCAN通信以外になぜLIN通信が今でも使われているのか、など含めて解説します。

講演者名：株式会社 東海理化

エレクトロニクスセンター 設計基盤技術室

稲垣 修 様

第2部 7月21日(水)

13:30~13:35 (5分) 開催ご挨拶

13:35~15:15 (90分+10分休憩)

講演題目 : 「車載 Ethernet の初歩」

概要 : 車載用 Ethernet 規格の歴史から主要規格概要の紹介と車載 Ethernet の初歩を解説します。AVB 規格や TSN 規格に加え、Ethernet を搭載した ECU の消費電流を減らすために OPEN alliance が定めたスリープ・ウエイクアップ仕様「TC10」の概要についても紹介します。

講演者名 : 株式会社ネットワークマスタ  
藤澤 行雄 様

【参加費】 ASIF 会員 : 無料

ASIF 非会員 : 第1部 3,000円、第2部 3,000円

※※参加費は、別途連絡する銀行口座にお振込みください。

【定員】 第1部 400名、第2部 400名

【申込み】 ・下のWebサイトからお申込みください。

・先着順で受け付けます。

申し込みは、期限前でも定員になり次第締め切ります。

第1部 <https://www.secure-cloud.jp/sf/1610956782ZQMxn0Wn>

・申込期限 : 2021年6月16日(水)

第2部 <https://www.secure-cloud.jp/sf/1622016696iTadTcmV>

・申込期限 : 2021年7月14日(水)

お申込みと同時に、登録されたメールアドレスへ受付票が送付されます。

Web 申込み後に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。

【参加方法】 お申込みいただいた方に、申込締切後、開催前日までにZoomの接続先アドレスをメールでご連絡しますので、そちらよりご参加ください。

【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](mailto:monodukuri@cstc.or.jp)

以上