

2024年4月9日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

2024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）2024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ております。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】 インタフェース3月号を使用した

CAN通信徹底解説と生成AIを使用したCAN通信エキスパートのChatBotデモ
(会員会社には1社1冊 インタフェース3月号を会場で配布します)

【開催日時】 2024年5月15日（水）13:45～16:30（開場受付時間：13:15～）

【会場】 栄ガスビル5階 キングルーム（名古屋市中区栄三丁目15-33）

https://www.gasbldg.net/hall/sakae/sakae_access.html

(オンライン配信はありません)



【セミナー概要】

CAN通信の基本から応用までを徹底解説し、最適手法やセキュリティ対策に焦点を当てます。さらに、生成AIを使用したCAN通信エキスパート（実践技術豊富）のChatBot（チャットボット）のデモを通じて、技術の実践的な活用を紹介し、CAN通信を理解するために生成AIと組み合わせた新たな応用の可能性について提案します。

チャットボットとは、「チャット（会話）」と「ロボット」を組み合わせた言葉で、簡単に言うとユーザーの問いかけに合わせて返事をしてくれるプログラムのことです。

【プログラム】

13:45~13:50 (5分) 開催ご挨拶

13:50~14:00 (10分)

講演題目：Interface 誌で CAN 徹底解説を企画した背景

概要：月刊 Interface 2024 年 3 月号特集「ゼロから作るシリアル通信」では、「CAN 徹底解説」と題して 36 ページにわたり CAN 通信規格について解説しました。今回 CAN を誌面に取り上げた企画意図を、特集担当編集者が説明します。

講演者名：CQ 出版株式会社 Interface 編集部 山口 光樹様

14:00~15:00 (60分)

講演題目：第一部 車載ネットワークの基本である CAN 規格徹底解説

概要：このセミナーでは、自動車の電子部品を結ぶ基盤技術である CAN 規格に焦点を当て、その構造から動作原理、なぜ自動車業界で広く採用されているのかという背景まで、わかりやすく解説します。さらに、実際に CAN を応用する上での貴重なノウハウや、効率的なトラブルシューティング方法まで、実務に役立つ知識を豊富に提供します。

講演者名：株式会社ネットワークマスタ 藤澤 行雄 様
(第一部、第二部 質疑応答対応)

15:00~15:10 (10分) 休憩

15:10~16:10 (60分)

講演題目：第二部 生成 AI を使用した CAN 規格学習事例のデモ

概要：このセミナーでは、CAN 規格書の読み解き方から、実際に車載ネットワークの応用までのノウハウを学ぶことができます。また、生成 AI を利用して、CAN 規格に関するデータの検索や解析方法も実演します。このデモを通じて、参加者は CAN 規格の理解を深めるだけでなく、AI 技術を活用して効率的に情報を取得し、応用する方法を身につけることができます。

16:10~16:30 (20分) 何でも車載ネットワークの技術質問を受付けます。



必要な方はインタフェース 3 月号又は電子版をご購入ください。

<https://interface.cqpub.co.jp/>

【参加費】 ASIF 会員：無料

ASIF 非会員：3,000円 (消費税込)

※参加費は、銀行振込 (振込期限5/8、振込手数料はご負担ください)

※振込先口座：三菱UFJ銀行柳橋支店 普通預金口座4805255

公益財団法人中部科学技術センター (ASIF)

ヨミ：コウキガ イダ ンホウジ ンチュウブ カガ クギ ジ ュツセンター (アス イ)

【定員】 110名

【申込み】 下の申込フォーム (SECURE FORMサイト) からお申込みください。

<https://www.secure-cloud.jp/sf/1653292849jKGXPQmw>

申込期限：2024年5月8日（水）

振込期限：2024年5月8日（水）

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。
お申込み受付後、自動返信メールにて受付票を送信いたします。

迷惑メールフィルタやセキュリティ設定等により、
自動返信メールが届かない場合がございます。
しばらくお待ちいただいても届かない場合は、お
それいりますが、再度お申込みいただくか、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。
当日その受付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
e-mail : monodukuri@cstc.or.jp

以上