

# 車載組込みシステムフォーラム 2021

主催：車載組込みシステムフォーラム（ASIF）  
共催：名古屋大学 未来社会創造機構 モビリティ社会研究所  
後援：一般社団法人組込みシステム技術協会 中部支部  
組込みシステム産業振興機構  
NPO法人TOPPERSプロジェクト  
公益社団法人自動車技術会

車載組込みシステムフォーラム（ASIF：Automotive Embedded System Industry Forum）は、東海地区の車載組込みソフトウェア産業を発展させることを目的として、2008年4月1日に設立されました。

勉強会、スキルアップセミナー、応用技術セミナーなど、人材や企業の育成のための活動を実施しています。今般、広く組込みシステムに関連する方々を対象として、車載組込みシステム技術に関する最新動向などの情報共有と、関係企業等の交流を目的としたフォーラムを開催します。

日時

2021年1月29日（金）  
10:00～16:15

開催  
方法

オンライン開催  
（Zoom Webinarで実施します）

定員 400名

参加費

ASIF会員  
名古屋大学 未来社会創造機構  
モビリティ社会研究所 関係者  
無料

後援団体会員  
2,500円（税込）

非会員  
5,000円（税込）

参加費は、別途連絡する銀行口座に1/22までにお振込ください

申込  
方法

下記の申込フォームからお申し込みください。  
<https://www.secure-cloud.jp/sf/1481694203YeEmoYIP>

聴講希望の方は事前登録が必要です。  
申込後、登録いただいたメールアドレスへ自動返信で受付票が送付されます。  
定員数になり次第、受付を締め切らせていただきますので予めご了承下さい。  
申込締切後、開催前日までに接続先アドレス等をメールでご連絡します。

申込締切：2021年1月22日（金）

交流会

17:30 から、オンラインでの開催を検討しています。  
フォーラム申込の方に、前日までに詳細ご案内します。  
ぜひ、ご予約ください。

参加費無料

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）

<http://www.as-if.jp>



# プログラム

## ASIF活動紹介

10:00-10:40 「車載組込みシステム開発の現状とASIFの活動」

車載組込みシステムフォーラム会長  
名古屋大学 大学院情報学研究科  
附属組込みシステム研究センター長 教授

**高田 広章**

概要：車載組込みシステム業界における開発の現状に関する話題提供とASIFの活動状況紹介

## 専門セミナー 1

10:45-11:45 「高蔵寺ニュータウンにおけるモビリティブレン드의導入状況」

名古屋大学 未来社会創造機構 特任准教授

**金森 亮 氏**

概要：高齢化が進む高蔵寺NTで移動弱者の急増が予想されており、名古屋大学COIが行政や交通事業者、住民と取り組む自動運転サービスを含む次世代型公共交通サービスの導入状況を紹介します。

## 紹介

11:45-12:00 「名古屋大学「超学際移動イノベーション(TMI)卓越大学院」のご紹介」

名古屋大学 未来社会創造機構 教授

**河口 信夫 氏**

概要：名古屋大学では、2020年度文部科学省卓越大学院プログラムとして「ライフスタイル革命のための超学際移動イノベーション人材養成学位プログラム(TMI)」が採択されました。TMIでは多様なテストベッド構築を進めており、社会人のリカレント教育なども推進する予定です。また、移動イノベーションに関わる皆様と連携する企画も検討しており、今後ともよろしくお願いたします。

## 専門セミナー 2

13:00-14:00 「自動運転の安全性に向けた先端研究開発の動向紹介」

国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系・准教授

**石川 冬樹 氏**

概要：本講演では自動運転の安全性に向けた先端研究開発の動向として、機械学習に起因する難しさへの対応アプローチも論じつつ、複雑性・不確実性を踏まえたテストや論証の技術について紹介する。

## 専門セミナー 3

14:05-15:05 「Mobileyeの自動運転普及戦略」

株式会社モビルアイジャパン 代表取締役

**川原 昌太郎 氏**

概要：ADAS向けセンシングソリューションにおいてカメラベースソリューションのリーディングカンパニーであるモビルアイが描く、自動運転車普及の最新の戦略をセンシングテクノロジー、自動運転用地図ソリューション、安全の確保とその立証方法、という切り口で紹介します。

## 基調講演

15:15-16:15 「車載システムに係るサイバーフィジカルセキュリティの研究展望」

横浜国立大学

大学院環境情報研究院 および 先端科学高等研究院 教授

**松本 勉 氏**

概要：自動車のセキュリティ課題には、認知が浸透している通信・蓄積上の項目に加え、センサ・コントローラ・アクチュエータに係る難題がある。本講演では、計測・制御セキュリティに力点を置き、車載システムのサイバーフィジカルセキュリティ研究の展望を述べる。

問い合わせ先：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

ASIF

検索

