



# 第25回 KECテクノフォーラム

## 自動運転技術の現状と取組み

現在、自動車産業は「CASE」(Connected, Autonomous, Shared, Electric)の技術革新の波にさらされており、その波は周辺の産業まで巻き込んで大変革をもたらそうとしています。今回のフォーラムでは、その中のAutonomous(自動化)に絞って、戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期自動運転(システムとサービスの拡張)の総括と自動運転技術(レベル3、4)に必要な認識技術等について、実証実験の結果も踏まえながら、第一線でご活躍の講師の方々からご講演いただきます。

<b>日時</b>	<b>2022年1月27日[木]</b> 14:00~16:40	<b>開催場所</b>	<b>Zoomによるオンライン</b> (全国どこからでも参加可能)
<b>主催</b>	一般社団法人 KEC関西電子工業振興センター	<b>参加費</b> (消費税込)	会員/協賛 : 3,000円 非会員 : 5,000円

### プログラム

<b>14:00</b>	<b>開催の挨拶</b>	研究専門委員会	委員長 岡村 康行
--------------	--------------	---------	-----------

<b>14:05</b> ~ <b>15:15</b>	<b>SIP自動運転 ~今までの成果と今後の取組について</b>	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) ロボット・AI部 モビリティグループ	PM 田中 孝浩 氏
産官学連携及び府省連携を推進し、自動運転社会の実現を目指し、協調分野での研究開発や社会的受容性の醸成に取り組んできた戦略的イノベーションプログラム(SIP)第2期自動運転(システムとサービスの拡張)も折り返し地点を過ぎ、ラストスパートに向け取組を更に強化しようとしています。交通環境情報の構築と活用、自動運転の安全性の確保、自動運転のある社会、Society 5.0実現に向けたデータ連携・活用、国際連携の推進という5つの視点から今までの活動を総括し、今後に向けた取組について紹介いたします。			

----- 休憩 (15分) -----

<b>15:30</b> ~ <b>16:40</b>	<b>SIP事業「自動運転技術(レベル3、4)に必要な認識技術等に関する研究」の取組み状況について</b>	金沢大学 高度モビリティ研究所	教授 菅沼 直樹 氏
金沢大学では、1998年頃より市街地での自律的な走行を目指した自動運転技術の開発を開始し、2015年からは、国内の大学で初となる一般道での走行実証実験を実施し、その結果、今までの約7年間で2万km以上の自動運転状態での公道走行実績を達成しています。現在、中部大学、名城大学と共同でSIP第2期自動運転(システムとサービスの拡張)において「自動運転技術(レベル3、4)に必要な認識技術等に関する研究」事業を受託し、市街地の走行に必要な認識技術やインフラの課題等に関する調査・研究を実施しています。本講演では、この事業の概要と、東京臨海部での実証実験の状況について解説します。			

※プログラムは、事情により変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

<b>協賛</b>	センシング技術応用研究会
-----------	--------------

#### 問い合わせ先

一般社団法人KEC関西電子工業振興センター  
専門委員会推進部 事務局 内橋 健二

〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2  
TEL 0774-29-9041/FAX 0774-93-4564  
E-mail publication01@kec.jp

# お申込み要領

## 定員

先着 **30**名

## 申込締切

2021年12月23日[木]（定員になり次第募集を締め切ります）

## 申込方法

KECウェブサイトの案内ページ (<https://www.kec.jp/seminar/ktf25/>) の“お申込みフォーム”からお申込みください。  
お申込み完了後、ご登録メールアドレスに自動返信メールが送信されます。お申込み内容をご確認ください。ご入力いただいたメールアドレスに誤りがあると自動返信メールが届きません。届かない場合はお問い合わせまでご連絡ください。  
協賛団体会員でのお申込みの場合、「協賛団体名」宛てに請求書を発行・送付いたします。会社名・所属部署名をご入力いただいても請求書・送付先に記載されません。KEC会員は「会員」でお申込みください。

## 送金方法

申込締切後、請求書を送付いたします。  
2022年1月13日[木]までに請求書記載の指定銀行口座に参加費をお振込みください。  
振込手数料はお客様ご負担でお願いいたします。

## テキスト

後日、ご登録住所にテキストを送付いたします。

## 参加方法

参加証等は発行していません。  
開講日の前日までに、聴講用URLが記載された案内メールを送信いたします。  
フォーラム開催日時に、聴講用URLよりログインいただき、ご参加ください。

## 問合せ先

一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 専門委員会推進部 事務局 内橋 健二  
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2  
TEL: 0774-29-9041/FAX: 0774-93-4564/E-mail: publication01@kec.jp

## 開催にあたっての注意事項

- ※ 新型コロナウイルス感染拡大の影響、及び感染防止の観点から、やむを得ず講演内容や配信方法を変更、あるいは、急きょ配信を中止する場合がございます。あらかじめご了承ください。
- ※ 講演の記録行為（録音・録画・スクリーンショット・撮影）、講演内容の転用、聴講用URLの無断共有、チャットでの誹謗中傷、参加者の情報共有は固く禁止いたします。誓約いただける方のみご参加いただけます。
- ※ 参加申込済みのお客様以外のご参加はお断りいたします。
- ※ 聴講には、パソコン等の情報端末とインターネット環境が必要です。インターネットの回線速度、及び、パソコンの動作検証についてはお客様にてお願いいたします。  
お申込み前に、当日使用する端末と場所で <https://zoom.us/test> にアクセスし動作確認テストを行ってください。  
回線やパソコンの不具合により、万一聴講ができない場合、後日の再開催やオンデマンド配信等の対応はしていません。
- ※ Zoomアプリでの聴講を推奨いたします。Zoomアプリは最新版をお使いください。Zoomアプリが利用できない場合は、ウェブブラウザからでも聴講が可能です。ただし、複数端末での聴講は認めておりません。
- ※ お客様のご都合によるキャンセルは原則としてお受けしておりません。
- ※ 入金日（振込連絡日）や交通事情により、テキストの到着が遅延する場合がございます。あらかじめご了承ください。テキストの電子データの送信はございません。

お申込みはこちら

<https://www.kec.jp/seminar/ktf25/>