

通知：開催内容変更

東北支部 正会員各位

公益社団法人 自動車技術会 東北支部

「2021年度 第1回支部理事会・第44回支部通常総会・特別講演会」開催内容変更のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、自動車技術会東北支部事業活動に格別のご高配を賜わり、厚くお礼申し上げます。

さて、今年度の東北支部総会などを下記の日程で開催させていただきます。本支部総会と特別講演会は、当初皆様には会場へお越しいただいての開催を予定しておりましたが、**新型コロナウイルス感染症の重大性を鑑み、Web開催に変更**させていただきました。ご来場を予定されていた皆様には、ご迷惑をおかけすることとなり大変申し訳ございません。

何とぞご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 月 日 **2021年6月4日 (金)**2. 場 所 **各自、Web会議(Zoom)が使用できる環境から参加ください**3. 内 容 **(全てZoomによる実施)**

< 時 間 >

□ **第1回 支部理事会** 12:00~13:50 → **13:00~13:50**□ **第44回 支部通常総会** **14:00~14:40**

第1号議案：2020年度 事業報告 並びに決算報告の件

第2号議案：2021年度 事業計画 並びに収支予算の件

※コロナ禍で多くの行事が中止となり実績報告が省略され予定時間よりも短く終了する場合がございます。ご了承をお願いします。

□ **特別講演会** 14:50~16:20 → **15:00~16:30****演 題：『 自動運転の 今日と明日 -AI技術による 予知予測と協調行動- 』****講 師： 株式会社 本田技術研究所 先進技術研究所****エグゼクティブチーフエンジニア 杉本 洋一 様**

講演概要：Hondaは、自動運転技術の進化によって『すべての人に交通事故ゼロと自由な移動の喜びを提供する』ことを目指している。自動運転は、社会課題に対する解決策として早期の実用化が期待されている一方、技術的課題のみならず社会的受容性の醸成、自動運転がどの様に社会と共生して行けるのか、といった課題が存在している。本講演では、まず自動運転の「今日」として、本年市販を開始された高速道路自動運転技術を紹介する。システムの機能と主要構成技術、実用化に当たった課題、特に重要であった安全性検証に関する取り組みについて報告する。また、自動運転の「明日」としては、社会と共生できるクルマを目指した最新AI技術の活用について、一般道も含む様々な交通シーンにおいてリスクに近付かない予知予測、さらに他者と意図を通じ合うことで熟練ドライバーの様な自然な振る舞いを可能にする協調行動の取り組みなどを紹介する。

略 歴： 1986年 株式会社 本田技術研究所入社。栃木研究所第6研究ブロックに配属、ABSに関する研究開発に従事。

以来、主にブレーキ制御技術の研究開発に携わり、電子制御制動力配分システム (EBD) を実用化。

その後、予防安全／運転支援技術の研究に従事、世界初の追突軽減ブレーキ (CMBS) の実用化に携わる。

2012年4月 Honda R&D Americasに赴任、ITS領域の先行研究を担当。

2015年10月 四輪R&Dセンターに帰任、上席研究員として予防安全／運転支援／自動運転領域の戦略を担当。

2019年4月～ 先進技術研究所に所属 現在に至る。

官学協会： 2016年4月～ 内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)自動運転サブPD(Program Director) 現在まで

定 員： 40名 (参加者は、Zoomによるライブ配信でご視聴いただけます)

参 加 料： 無料

□ **懇 親 会**： 新型コロナウイルス感染症防止のため、中止させていただきます。

4. 申込方法 氏名、出欠、所属(学生の場合は学校名・学年)を明記の上、E-mail 又はFAXにてお申し込み下さい。

E-mailアドレスのご記入が必須です。(5月24日(月)締切)

5. 参加者 申し込みされた方々に**総会用と講演会用の接続URLをそれぞれご案内**いたします。(Zoom Webinarでの配信)

総会後に講演会も拝聴する場合、お手数ですが講演会用URLをクリックの上、接続して下さい。

接続URLを記載したメール配信は6月2日を予定しております。

6月3日を過ぎましても連絡がない場合、事務局までお知らせ下さい。

6. 本講演会参加条件

※ 自動車技術会 会員限定とさせていただきます。

※ 録画、録音、撮影、スクリーンショットについては固くお断りいたします。

※ 配信動画ファイルの提供は行っておりません。

※ ご利用Web環境の不具合により視聴が出来ない場合、責任は負いかねます

※ 接続URLを他の方への転送は、ご遠慮願います。

事務局：公益社団法人 自動車技術会 東北支部

後藤 英利 日立Astemo 内

E-mail： hidetoshi.goto.se@hitachiastemo.com

FAX： 0224-63-2673

CELL： 080-5734-7201

※下記項目へ必要事項をご記入の上、5月24日(月)まで事務局へE-mail 又はFAXにてご提出下さい。 E-Mailアドレス 必須

ご氏名			会員番号	
会社/学校名			所属・役職	
ご連絡先	TEL		E-mail	
支部理事会(Web開催)	支部理事のみ	参加 / 不参加	支部理事会：Zoomミーティング (専用接続URLを配信)	
支部総会(Web開催)	全員	参加 / 不参加	支部通常総会：Zoomウェビナー (専用接続URLを配信)	
特別講演会(Web開催)	全員	参加 / 不参加	特別講演会：Zoomウェビナー (専用接続URLを配信)	