



中部支部ニュース

2017.8.1 **No.171**

〒470-1201 豊田市豊栄町2丁目88番地
トヨタ自動車株式会社 豊栄オフィス 4F
(公社)自動車技術会中部支部
TEL (0565)42-3844 FAX (0565)42-3846
URL : <http://www.jsae.net/chubu/>

今後のご案内行事(★印は本号に掲載)

中堅技術者懇談会	9月28日(木) ~29日(金)	邦和セミナープラザ
★ 第4回技術講習会	10月27日(金)	三島市民文化会館 ゆうゆうホール
★ 車の挙動体験会	11月 3日(金)	キョウセイ交通大学
★ 若手技術者懇談会	11月 9日(木) ~10日(金)	邦和セミナープラザ
★ 第5回技術講習会	11月23日(木)	ポートメッセなごや
見学会	9月15日(金)	本田技研工業(株) トランスミッション製造部
★	10月13日(金)	スズキ(株) 相良工場
★	12月 1日(金)	(株)ジェイテクト 刈谷工場

若手技術者懇談会のご案内

2017年11月9日(木)~11月10日(金)開催

- 趣 旨 : 技術者が日頃職場で抱える諸問題や悩み、解決してきた経験などを話し合い、今後の業務に活かして頂くとともに、所属会社・経歴を越えた会員相互の研鑽と交流の場とする。
- 日 時 : 2017年11月9日(木) 9:40 ~11月10日(金) 16:30
- 場 所 : 邦和セミナープラザ
愛知県名古屋市中区港栄 1-8-23
TEL(052)-654-3321
- 内 容 : ①講演:「若手技術者に期待すること」
ジャコ(株) 技術顧問 黒沢 実 氏
②グループ討議:「若手技術者の悩みと解決法」
- 募集人員 : 25~29歳の若手技術者 50名
生産技術関係の技術者、女性技術者も是非ご参加下さい。
- 申込締切 : 2017年9月15日(金)
- 参加費 : 正会員14,000円(会員外17,000円)
- 申込方法 : 「支部行事の申込方法」をご参照下さい。

9. スケジュール

1 日 目	9:40~ 9:45	開会挨拶: 担当理事 羽田雅敏氏(愛知機械工業(株) フェロー)
	9:45~10:10	オリエンテーション (スケジュール説明・自己紹介など)
	10:10~12:00	講演:「若手技術者に期待すること」
	12:00~13:00	昼食
	13:00~17:00	グループ討議(5グループ)
2 日 目	17:00~19:30	休憩(入浴)、夕食
	19:30~22:00	自由交流、名刺交換
	7:30~ 8:00	朝食
	8:30~12:00	グループ討議まとめ
	12:00~13:00	昼食
	13:00~16:10	グループ発表(5グループ)
	16:10~16:30	閉会、アンケート記入

~若手技術者懇談会参加者の声(16年度)~

若手技術者懇談会に参加するにあたり、初対面かつ異職場の方々とのグループで、どこまで深い討議ができるか不安でした。しかし、いざ始まるとテーマである若手技術者の悩みへの解決方法はもちろん、普段の業務の進め方やその考え方について、お互いが真剣に考え意見し共感し合うことができました。そして、同年代の技術者の多くが私自身と同じような悩みを抱えながらも、未来の自動車業界を見据えた熱い想いをもち、日々邁進していることを実感できたことは、今後のスキルアップへの大きなモチベーションとなりました。このような貴重な会を開催してくださった事務局の皆様、本気で討論を交わしてくださった参加者の皆様に深く感謝致します。

(株)東海理化 セキュリティ電子技術部 第1設計室 設計1グループ 河野 裕己

第4回 技術講習会(三島市)のご案内

2017年10月27日(金)開催

1. テーマ : 『市場を進化させるクルマたち』

より高性能・低コストで快適なクルマの企画～製品化にあたっては、今まで常識として考えられていた技術に対し、最初に立ち戻って見直したり、発想を変えて技術開発を行うことが重要である。材料・設計・評価・製造における新たな取り組みに焦点を当て、どんな発想(思想)で着手し、どうやって商品化を実現したかをお話いただく。講演会終了後には会場外(屋外)で講師、車両を囲んでの交流会を開催します。

2. 日時 : 2017年10月27日(金) 13:00~16:45

3. 場所 : 三島市民文化会館 ゆうゆうホール
三島市一番町20-5
(三島駅南口より徒歩3分)

4. 募集人員 : 100名

5. 申込締切 : 2017年10月13日(金)

6. 申込方法 : 「支部行事の申込方法」をご参照下さい。

7. 参加費 : 正会員 3,000 円(会員外 6,000 円)
学生は会員・会員外ともに無料



8. 講演内容 :

時間	演題と講演要旨	講師
13:00~ 13:10	開会の挨拶	担当理事 山岸 重雄 スズキ(株) 常務役員
13:10~ 14:05	安全と走りを追求した新型XVの開発ストーリー 新型XVはベースとなるインプレッサで実現した世界トップレベルの総合安全性能と感動レベルの質感に加え、その特徴を更に際立たせた。コンセプトはFUN ADVENTURE、SUV でも街で映えるデザイン、取り回しの良さを確保しつつ、郊外・レジャーでの悪路走破性、移動時の快適性を高次元でバランスし、誰でも、フィールドを選ばず、移動を楽しむことが出来る車を目指して開発した。スパルグローバルプラットフォームを採用した次世代SUVの商品概要と開発ストーリーを紹介します。	株式会社SUBARU 商品企画本部 プロジェクトジェネラル マネージャー 井上 正彦 氏
	休憩	
14:15~ 15:10	日産NOTE e-POWER「電気自動車のまったく新しいカタチ」の秘密 「電気自動車のまったく新しいカタチ」として、2016年11月に発売したNOTE e-POWERは、電動駆動の楽しさを体感できることを主眼として開発した。今回は、この楽しさを具体化する技術、特にモーター駆動の特徴、タイヤと繋がないエンジンの効果、アクセルだけの楽々運転について説明する。	日産自動車株式会社 第一製品開発本部 第一製品開発部 第一プロジェクト統括グループ DCVE 羽二生 倫之 氏
	休憩	
15:20~ 16:15	進化し続けるPHEV「三菱・アウトランダーPHEV」 2012年1月の日本を皮切りに、同年12月から欧州での販売を開始。大容量バッテリーを搭載し、EVらしい走行フィーリングを実現しながら、エンジン車と同等の荷室ユーティリティを確保したことで、PHVシェアNo.1の販売台数を達成。2015年には大幅な内外観の変更と性能向上を実施し、その後も、市場要望を取り入れ、進化する三菱PHEVについて紹介する。	三菱自動車工業株式会社 プロジェクトマネジメント本部 プロジェクト推進部 担当部長 本多 謙太郎 氏
	移動	
16:20~ 16:45	会場の外(屋外)で車両を囲んでの講師との交流会(予定)	

日常では経験できない車の挙動体験会のご案内

2017年11月3日(金)開催

1. 趣 旨 : 自動車の基本性能である、走る、曲がる、止まるについて公道での日常使用を超えたレベルを体験し、その構造を座学で学ぶことで基本性能や信頼性の重要性をより深める場とする。
2. 日 時 : 2017年11月3日(金) 9:00~16:30 (8:30 名鉄「東岡崎」駅集合・受付後)
3. 場 所 : キョウセイ交通大学
愛知県岡崎市須淵町木ノ田38
4. 内 容 : ①体験
・危険回避/低μ路
「危険回避では瞬時の判断力と応答力を理解し、低μ路での急制動の危険性を感じること、クルマの挙動、安全運転について体感する」
講師;キョウセイ交通大学様
・スラローム/タイムアタック
「よりスムーズな運転、操作しやすいドライビングポジション、目線、先読みの大切さなどを実体験を通して考える」
講師;(株)ゼスト様
②講義:「ABSの基礎」
講師;(株)アドヴィックス様
5. 募集人員 : 40名
6. 申込締切 : 2017年9月22日(金)
7. 参加費 : 正会員 15,000 円 会員外 20,000 円
学生 8,000 円 (昼食・保険代含む)
8. 申込方法 : 「支部行事の申込方法」をご参照下さい。

9. スケジュール

8:30~8:40	名鉄「東岡崎」駅南口集合
8:40~9:00	キョウセイ交通大学のバスで移動
9:00~9:30	受付
9:30~10:00	オリエンテーション
10:00~12:00	「危険回避/低μ路」 または 「スラローム/タイムアタック」
12:00~13:00	昼食、休憩
13:00~15:00	「危険回避/低μ路」 または 「スラローム/タイムアタック」
15:10~15:50	講義:「ABSの基礎」
16:00~16:30	閉会式、アンケート記入
16:30~	名鉄「東岡崎」駅へ移動、解散

<集合場所>



~2016年度の様子~

体験会の様子はホームページの動画でご覧いただけます。



予告:第5回 技術講習会(名古屋市)のご案内

2017年11月23日(木)開催

1. テーマ : 『AIと自動運転技術(仮)』
安全・快適で環境にやさしい移動を実現するITS(高度道路交通システム)発展のための大きな柱である自動運転システムと、そのキー技術であるAI(人工知能)を取り上げ、AIの概要と最新の研究状況、自動運転実現に向けた要素技術と車両の開発動向を研究者、企業の立場からご講演いただく。
2. 日 時 : 2017年11月23日(木)13:30~17:30
3. 場 所 : ポートメッセなごや 交流センター 3階 会議ホール (名古屋市港区金城ふ頭2-2)
4. 内容・講師 : 現在企画中です。
5. 募集人員 : 160名
6. 申込締切 : 2017年11月10日(金)
7. 参加費 : 正会員 3,000 円(会員外 6,000 円) 学生は会員・会員外ともに無料
8. 申込方法 : 今回は、「ポートメッセなごや」において、「あいち ITS ワールド 2017」の併催行事として開催致します。特典として、本技術講習会参加の聴講者は「あいち ITS ワールド 2017」及び同時開催の「名古屋モーターショー」へ無料で入場できます。
※内容・講師・申込み方法等の詳細は、中部支部ニュース No.172でご案内します。

見学会のご案内

参加費：見学会当日、現金にて徴収致します(領収書を発行します)。
 ※賛助会員企業の場合でも、正会員でない方は会員外となります。
 キャンセル：止むを得ず欠席される場合は必ず事前に中部支部事務局までご連絡願います。
 連絡先：0565-42-3844
 見学会当日連絡先 携帯：080-2618-2950
 無断欠席の場合は後日キャンセル料(参加費相当額)を請求させていただきます。
 ※事前連絡なく開催日当日に代理の方がお越し頂いてもご参加頂けません。

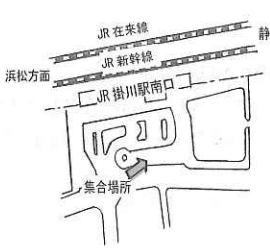
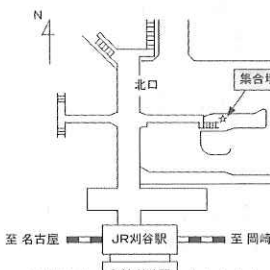
★見学会参加の留意点★

< 禁止事項 >

- ①工場内の撮影・録音
- ②ハイヒール・サンダル・草履

資格	一般	学生
会 員	2,000円	無料
会員外	5,000円	無料

★最終確認★：開催日2週間前頃に最終出欠確認のご案内メールを参加予定者へ配信しています。
 最終確認メールが届かない場合は当事務局へお問合せください。

見学日	見学先	主な見学内容	集合場所	スケジュール
2017-7回 10月13日(金) 定員：50名 ★お申込締切日 9月22日(金)	スズキ(株) 相良工場 静岡県牧之原市 白井1111 ★ 駐車場なし	「イグニス、スイフト、 ソリオの生産ライン」 ①プレス・ボデー工程 ②組立工程 ③検査工程	 掛川駅南口集合	12:40 掛川駅集合・受付・出発 13:30 会社概要説明、安全宣言 14:10 工場見学 15:20 休憩 15:30 技術講演 「塗装工程におけるCAE技術の適用について」 16:05 質疑応答 16:20 閉会宣言、バス乗車 16:30 移動 17:00 掛川駅解散
2017-8回 12月1日(金) 定員：40名 ★お申込締切日 11月10日(金)	(株)ジェイテクト 刈谷工場 愛知県刈谷市 朝日町1丁目1番地 ★ 駐車場なし	「工作機械の 生産工程と人が主役の スマートファクトリー」 ①部品加工 ②組立 ③検査 ④ショールーム・デモ加工	 JR刈谷駅北口集合	12:40 JR刈谷駅北口バス乗り場集合 受付、バス出発 13:00 挨拶、会社概要説明、 工程見学のポイント紹介 13:20 工場・ショールーム見学 15:40 技術講演 「自動車産業に貢献するギヤスカイビングセンタ」 16:10 質疑応答 16:40 バス移動 17:00 JR刈谷駅 解散

【支部行事参加申込み方法】

- インターネットを利用する方は、中部支部HPの「行事」に掲載しています「申込み専用WEBサイト」よりお申込みください。
 ・お問合せ窓口：chubu-sys@sae.or.jp ・推奨動作環境：Internet Explorer11、Google Chrome
 ・対象行事：第4回技術講習会、第5回技術講習会、若手技術者懇談会、車の挙動体験会、第7回見学会、第8回見学会
- インターネットを利用しない方は、下記【中部支部行事申込書】に必要事項を記入し、グループ扱い会社の方は各社グループ事務担当者へ、個人会員の方は、直接中部支部事務局へご提出ください。
 ・FAX：0565-42-3846 ・E-mail：chubu-2@sae.or.jp
 ・郵送先：〒470-1201 愛知県豊田市豊栄町2丁目88番地 トヨタ自動車(株) 豊栄オフィス4F (公社)自動車技術会中部支部 宛
- 参加費振込み先：三菱東京UFJ銀行 市ヶ谷支店(支店コード014)(普)1368612 (公社)自動車技術会中部支部口(シャ)シドウシャギンジュツカチユウブツグチ
- 留意点
 ・各行事については、参加申込みが定員超過により申込締切日を繰り上げさせて頂く場合があります。その場合は中部支部HPにてご案内いたします。
 ・中部支部の各行事においては、参加券・聴講券はございません。定員超過その他の理由で参加をご遠慮頂く方が出る場合にはその旨をご連絡いたしますが
 見学会と車の挙動体験会以外は、参加頂ける方にはご連絡いたしませんので当日会場受付までお越しください。
 ・見学会と車の挙動体験会につきましては、開催日2週間前頃に最終出欠確認のご案内メールを参加予定者へ配信しています。
 最終確認メールが届かない場合は当事務局へお問合せください。
 ・参加申込み後にやむを得ず参加できなくなった場合は、必ず中部支部事務局までご連絡をお願いします。
 連絡先：0565-42-3844 各種行事当日連絡先：080-2618-2950
 (尚、各種行事の無断欠席は後日【参加費相当額を請求】させていただきますのでご注意ください)
 ・会員証をご持参ください。(確認をさせて頂く場合があります)

【中部支部行事申込書】 ※上記②(インターネットを利用しない方)に該当する方はこちらをご利用ください。

行事名		行事開催日	月 日 ()
(※グループ扱会社会員様はグループ事務担当者へお申込ください)			
申込者	ふりがな 氏名：	会員種類： 正会員 ・ 学生会員 ・ 会員外 (一般 ・ 学生)	
	会社名：	会員番号： () ※必ずご記入ください	
連絡先	電話番号：	部署：	
	E-mail：	役職：	
参加費 支払い方法	☐ 当日現金(領収書発行) ☐ 銀行振込み(請求書は行事終了後に発行します。事前のご入金をご遠慮ください。)		
注：見学会は当日 現金のみです	☒ 参加費：銀行振込みで請求書発行要の場合は請求書宛先を記入ください。 〒 住所 宛先		
見学会申込者 のみ記入	当日の交通手段 ☐ 支部手配のバスを利用 ☐ (駐車場がある場合のみ) 自分で見学先に直行する ※ 駐車場がない見学先の場合は見学先にご自身で直行はできません。支部手配のバスで移動となります。		
備考欄			