



中部支部ニュース

2018.8.1 No.177

〒448-0027 刈谷市相生町一丁目1番地1
アドバンス・スクエア刈谷4F
(公社)自動車技術会中部支部
TEL (0566)62-9070 FAX (0566)25-0600
URL : <http://www.jsae.net/chubu/>

今後の行事予定(★印は本号に掲載)

第3回技術講習会	9月21日(金)	刈谷市産業振興センター
★ 第4回技術講習会	10月19日(金)	三島市民文化会館
★ 体験型講習会	10月12日(金)	キョウセイ交通大学
★ 若手技術者懇談会	11月29日(木)～30日(金)	邦和セミナープラザ
★ 第6回キッズ・モノづくり	10月14日(日)	富山市科学博物館
★ 第9回見学会	11月9日(金)	JR 東海(株)
★ 第10回見学会	11月30日(金)	(株)モリタ

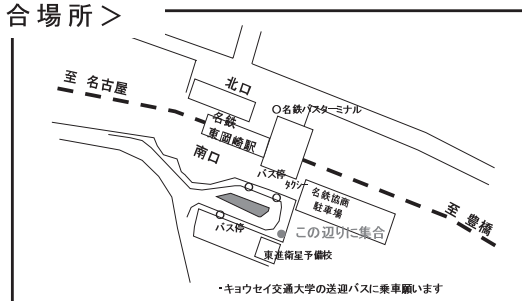
日常では経験できない車の挙動体験会のご案内 2018年10月12日(金)開催

- 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。
- 日 時 : 2018年10月12日(金)9:00～16:30
(8:30 名鉄「東岡崎」駅集合・受付後)
- 場 所 : キョウセイ交通大学
愛知県岡崎市須淵町木ノ田38
- 内 容 : ①体験
・危険回避/低μ路 ABS
「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で、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 などについて、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
- 募集人員 : 40名
- 申込締切 : 2018年9月14日(金)
- 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)
- 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 ABS」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 ABS」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～	解散、名鉄「東岡崎」駅へ移動

< 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。



第4回 技術講習会(三島市)のご案内

2018年10月19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しいただく。講演会終了後には会場外(屋外)で講師、車両を囲んで交流会を開催する。
2. 日時 : 2018年10月19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 : 120名
5. 申込締切 : 2018年10月5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 堀 算伸
13:10～14:05	クーペSUV「エクリプスクロス」の開発 三菱自動車では、ミッドサイズのアウトランダーおよびアウトランダーPHEV、コンパクトサイズのRVRに続いて、クーペSUV「エクリプスクロス」を開発。この車は2017年3月にジュネーブ国際モーターショーで初披露され、欧州市場への投入を皮切りに、順次世界市場へ展開しており、国内には2018年3月に販売を開始した。今回の講演ではエクリプスクロスの開発の背景、コンセプトおよび商品の技術特徴について紹介する。	三菱自動車工業株式会社 製品開発本部 チーフビークルエンジニア (C&D-Seg) 栗野 正浩 氏
休 憩		
14:15～15:10	新型マツダCX-8の紹介 日本のライフスタイル多様化に対応し、新しい多人数乗用市場を創造していくに当たり、マツダの開発哲学を織りこんだ3列SUVとしてこだわったCX-8の魅力について紹介する。	マツダ株式会社 商品本部 主査 松岡 英樹 氏
休 憩		
15:20～16:15	日本社会の変化と「JPN TAXI」が目指すもの 超高齢化に向かう日本、オリンピック・パラリンピックを契機に観光立国を目指す日本、そんな日本において「最も身近で便利な公共交通であるタクシーをどのように変えるべきか?」。トヨタ自動車が「JPN TAXI」を市場投入することで目指した社会と、それを達成すべく織りこんだ技術・工夫について、携わった「技術者の想い・こだわり」も含めて解説する。	トヨタ自動車株式会社 TC製品企画 チーフエンジニア 粥川 宏 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)	

予告:第5回 技術講習会(名古屋市)のご案内

2018年12月4日(火)開催

1. テーマ : 『(仮)～スマートファクトリー～ 生産革新の最前線』
最近、スマートファクトリー実現に向け AI・IoT などの技術を用いた生産革新が急速に進んでいる。今回の技術講習会ではスマートファクトリー推進のため各分野で活躍している方を講師としてお迎えし、生産革新の最新動向をご講演いただく。
2. 日時 : 2018年12月4日(火) 13:00～17:00
3. 場所 : 名古屋銀行協会 5階 大ホール (名古屋市中区丸の内2-4-2)
4. 内容・講師 : 現在企画中です。(詳細は、10月発行の中部支部ニュースNo. 178でご案内予定)
5. 募集人員 : 160名
6. 申込締切 : 2018年11月16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 : 「支部行事の申込方法」をご参照下さい。

若手技術者懇談会のご案内

2018年11月29日(木)～30日(金)開催

1. 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共に、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。
2. 日 時 : 2018年11月29日(木)9:40
～11月30日(金)16:30
3. 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
4. 内 容 : ①講演「若手技術者に期待すること」
未来技術クラブ 代表理事
黒沢 実 氏
②グループ討議:「若手技術者の悩みと解決法」
5. 募集人員 : 25～29歳の若手技術者 40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。
6. 申込締切 : 2018年9月14日(金)
7. 参加費 : 正会員 14,000 円 (会員外 17,000 円)
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

1 日 目	9:40～ 9:45	開会挨拶: 担当理事 角田 浩樹氏 (トヨタ紡織株 常務役員)
	9:45～10:00	オリエンテーション (スケジュール説明など)
	10:00～12:00	グループ討議(5グループ)
	12:00～13:00	昼食
	13:00～15:00	グループ討議(5グループ)
	15:00～17:00	講演:「若手技術者に期待すること」
	17:00～18:00	休憩(入浴)
2 日 目	18:00～19:00	夕食
	19:00～22:00	自由交流、名刺交換
	7:00～ 8:30	朝食
	8:30～12:00	グループ討議まとめ
	12:00～13:00	昼食
2 日 目	13:00～16:00	グループ発表(5グループ)
	16:00～16:30	閉会、アンケート記入



〈講演〉



〈グループ討議〉



〈グループ発表〉

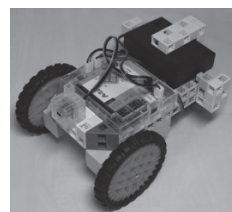
第6回「キッズ・モノづくりワンダーランド」のご案内

2018年10月14日(日)開催

☆小学生(3年生以上)を対象にしたモノづくり教室を開催します。

(参加費無料・事前のお申込が必要です)

1. 開催日 : 2018年10月14日(日)
2. 場所 : 富山市科学博物館
〒939-8034 富山県富山市西中野町1丁目8番31号
3. 内 容 : (1)プログラムを学ぼう「ロボットカープログラミング」
ロボットカーを自動で動かすプログラムを作ってコースを走らせます。
《対象: 小学3～6年生》
◎午前の部 10:30～12:00《定員 4人》
◎午後の部 13:30～15:00《定員 4人》
(2)小型エンジン分解組立教室「クルマのメカに触れてみよう！」
スタッフと一緒に50cc バイクのエンジンを実際に分解して
動く仕組みを調べた後、組付けて元に戻します。
《対象: 小学3～6年生》
◎午前の部 10:30～12:00《定員 10人》
◎午後の部 13:30～15:00《定員 10人》
4. 申込方法 : ホームページもしくは往復はがきで申し込み(10月4日(木)必着)
申し込み多数の場合は抽選
《申し込み先》 富山市科学博物館 <http://www.tsm.toyama.toyama.jp/>
5. そ の 他 : 学生フォーミュラカー展示
富山大学の学生が製作したフォーミュラカー展示を行います。実際に搭乗することが出来ます。
《年齢、定員に制限はありません。当日の受付順となります》
◎開催時間 10:00～15:00。



見学会のご案内

資格	一般	学生
会 員	2,000円	無料
会員外	5,000円	無料

参加費のお支払い:

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料金となります。

キャンセル:

や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(0566)62-9070

見学会当日連絡先 携帯:080-2618-2950

※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。

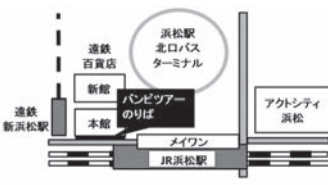
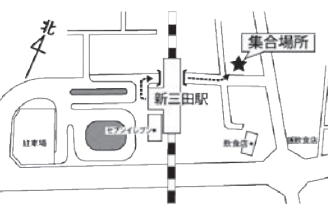
★見学会参加の留意点★

◆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

◆最終確認

- ①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。
- ②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
2018-9回 11月 9日(金) 定員:20名 ★お申込締切日 10月19日(金)	東海旅客鉄道 株式会社(JR東海) 浜松工場 静岡県浜松市中区 南伊場町1-1 ★駐車場なし	新幹線車両の全般検査 修繕工程 ①解体 ②台車検査修繕 ③車体検査修繕 ④塗装 ⑤組立 (先頭車研ぎ装置の稼働状 態はビデオで紹介)	 JR浜松駅 北口側;遠鉄百貨店南 バンビツアー乗り場	12:50 JR東海道線 浜松駅集合 受付 13:00 バス移動 集合写真撮影、トイレ休憩 13:20 挨拶、会社概要説明 スケジュール・注意事項説明、安全唱 和 13:50 工場見学、トイレ休憩 15:20 「新幹線に関する質問タイム」 15:50 閉会挨拶、アンケート回収 16:00 バス移動 16:20 JR東海道線 浜松駅解散
※注:見学中は喫煙できません。				
2018-10回 11月30日(金) 定員:45名 ★お申込締切日 11月9日(金)	株式会社モリタ 三田工場 兵庫県三田市 テクノパーク 1番地の5 ★駐車場なし	「最新消火・救助技術を 搭載した消防車の組立工場」 ・各種消防車、消防車用 機能部品の組立工程 ・消防車の評価設備 ・気体で消火する近未来型 消防車「Hobot-mini」 ハボットミニ」コンセプト モデル	 JR福知山線(宝塚線) 新三田駅 駅東 特定車両待機所集合	13:00 JR福知山線 新三田駅集合 受付 13:10 バス移動 13:35 挨拶、会社概要説明、安全唱和 14:00 工場、評価設備 見学、トイレ休憩 15:20 技術講演 「新たな需要を生み出す画期的な消 防車の技術開発」 ～安全で住みよい豊かな社会を目指 す～ 16:00 質疑応答 16:20 閉会挨拶、アンケート回収 16:30 バス移動 16:50 JR福知山線 新三田駅 解散
※注1: 同業他社の方のお申込はご遠慮ください。 注2: 構内に喫煙所はありません。				

支部行事申込方法

①中部支部HPの「イベント」-「支部行事」に掲載しておりますので、画面に従ってお申込みください。

- ・中部支部HP: <http://www.jsae.net/chubu/>
- ・お問合せ窓口: chubu-sys@jsae.or.jp
- ・推奨動作環境: Internet Explorer11、Google Chrome
- ・対象行事: 体験型講習会、第4回技術講習会、若手技術者懇談会、第9回見学会、第10回見学会

②留意点

- ・各行事については、申込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。当日会場受付までお越しください。
但し、定員超過等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。
- ・見学会のみ、開催日2週間前までを目安に最終ご案内メールを参加予定者へ配信しています。
最終ご案内メールが届かない場合は当事務局へお問合せください。
- ・キャンセルの場合は、必ず事前にシステムにてキャンセル処理を行うようお願いいたします。
(キャンセル料は見学会の場合は開催日2日前の正午まで無料、技術交流会の場合は7日前の正午まで無料、
その他の行事は開催日前日の正午まで無料、それ以降は後日参加費相当額を請求させていただきます。)
代理出席はできません。
- ・やむを得ず急病等で当日キャンセルの場合は、以下へご一報ください。
事務局連絡先: (0566)62-9070
各種行事当日連絡先: 080-2618-2950
- ・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)
- ・学生の方は学生証をご持参ください。(確認をさせて頂く場合があります)

【メールマガジン受信設定のご案内】

メルマガの受信設定は会員ページの【各種変更申請】【住所その他変更】から変更できます。

見学会やセミナー等の有益情報満載のメルマガを是非ご活用ください。

会員ページ <https://member.jsae.info/Kjn/>