



中部支部ニュース

2020.8.1

No. 189

〒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 : <https://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18日(金)	刈谷市産業振興センター
★第4回技術講習会	10月16日(金)	三島市民文化会館
★車の挙動体験会	10月30日(金)	キョウセイ交通大学
★中堅技術者懇談会	10月6・7日(火・水)	邦和セミナープラザ
★第7回見学会	9月25日(金)	(株)小松製作所 大阪工場
第8回見学会(中止決定)	10月9日(金)	ジェイ・バス(株)小松工場
★第9回見学会	10月23日(金)	AGC(株)愛知工場
★第10回見学会	11月6日(金)	(株)堀場製作所 びわこ工場
第8回キッズ・モノづくりワンダーランド	9月26日(土)	富山市科学博物館
第9回キッズ・モノづくりワンダーランド	10月11日(日)	エンゼルランドふくい

今後の新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、行事を中止する場合があります旨、あらかじめご了承ください。

事務局だより

新型コロナウイルス感染拡大防止に伴う今後の中部支部事業について

新型コロナウイルス感染症に関して、緊急事態宣言解除以降も予断を許さない状況にあるため、皆様の安全や健康を第一に考え、中止した行事が続いております。

中止を決定した行事は、その都度、支部ホームページの「お知らせ」欄にてお伝えしております。

本号に掲載した行事も、今後の状況により中止する可能性があります。

行事参加を予定されておられる方は、定期的にホームページの「お知らせ」欄をご確認ください。

皆様にはご迷惑をおかけしますが、現下の状況を鑑みご理解を賜りますよう、何卒よろしくごお願い申し上げます。

支部行事参加申込方法

①申込方法について

- ・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 : <https://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
- ・本号対象行事 : 第4回技術講習会、第7、9、10回見学会、車の挙動体験会、中堅技術者懇談会

②キャンセルについて

- ・キャンセルの場合は、必ず事前に中部支部イベント参加受付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。
- ・見学会、車の挙動体験会の場合は開催日2日前の正午、技術交流会の場合は7日前の正午、その他の行事は前日の正午以降参加費相当額のキャンセル料が発生しますのでご注意ください。
- ・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

※その他の留意事項等につきましては、中部支部HPの「イベント」－「参加申し込みについて」をご覧ください。

中堅技術者懇談会のご案内

2020年10月6日(火)～7日(水)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。
- 日 時：2020年10月6日(火) 9:40～10月7日(水) 16:30
- 場 所：邦和セミナープラザ
愛知県名古屋港区港栄 1-8-23
TEL (052) 654-3321
- 内 容：①講演：「中堅技術者に期待すること」
元アイシン・コムクルーズ取締役社長 加藤 喜昭氏
②グループ討議：「未来、夢、10年後の自分予測」
- 募集人員：35歳前後の中堅技術者 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。
- 申込締切：2020年8月21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 小島 和美氏 (トヨタ紡織(株) センター長)
	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：「中堅技術者に期待すること」
	17:00～18:00	休憩 (入浴)
	18:00～19:00	夕食
	19:00～22:00	自由交流、名刺交換
2 日 目	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
	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



講演会



全体撮影

- ・注意事項：新型コロナウイルスの影響により下記についてご了承をお願いいたします。
 - (1) 直前でのイベント中止(最低実施人員 10名)、内容・スケジュールの変更の可能性があります。
 - (2) 事前に健康確認を実施し、体調の悪い方は参加をご遠慮願います。(3) 当日は、マスク着用をお願いいたします。
 - (4) 公共交通機関の利用はご遠慮願います。(5) その他、不慮の変更が生じる場合がございます。
- なお、当日の詳細な対応やお願いにつきましては、参加者の皆さまにメールにてご連絡いたします。

日常では経験できない車の挙動体験会のご案内

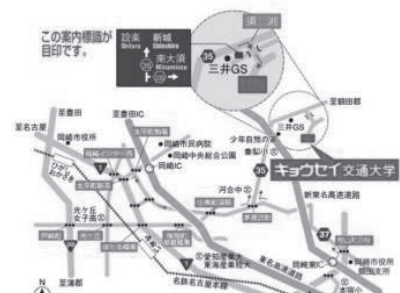
2020年10月30日(金)開催

- 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理解をより深める場とする。
- 日 時：2020年10月30日(金) 9:00～16:30
(9:00 キョウセイ交通大学集合・受付)
- 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路では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：「ステアリングシステムの今後の展望」
講師；株式会社ジェイテクト 村田正博様
- 募集人員：20名(最低実施人数 10名)
- 申込締切：2020年10月9日(金)
- 参加費：正会員 15,000円 会員外 20,000円
- 申込方法：「支部行事の申込方法」をご参照下さい。
- 感染防止：感染防止対策の為、直前で中止の場合があります。参加に際しては健康確認、講習会中のマスク着用および消毒の徹底をお願いします。
なお、当日の詳細な対応やお願いにつきましては、参加者の皆さまにメールにてご連絡いたします。

10. スケジュール

8:40～9:00	現地集合：自家用車乗り入れ
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」
15:00～15:10	移動、休憩
15:10～16:00	講義「ステアリングシステムの今後の展望」及びQ&A
16:00～16:30	閉会式、アンケート記入
16:30	解散

<集合場所>



バスによる東岡崎駅からの送迎も可能ですが、なるべく自家用車での乗り入れを推奨いたします

第4回 技術講習会（三島市）のご案内

2020年10月16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：2020年10月16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：60名

5. 申込締切：2020年9月30日（水）

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 鈴木 正倫
13：10～14：05	「心地よさ」を追求した新型 FIT の開発 4代目となる新型 FIT は歴代 FIT が培ってきた「使える」機能的価値を継承しながら「心地よさ」という数値では語れない感性価値を加え、人の日常生活を豊かにする新たなコンパクトカーを目指しました。「心地よさ」を作り出す技術をどう開発したのか、開発責任者が開発に込めた想いとともにご講演します。	本田技研工業株式会社 田中 健樹 氏
14：05～14：15	休 憩	
14：15～15：10	「高精度衛星測位社会の到来とモビリティへの応用」 米国、ロシアのみならず欧州連合、中国、日本、インドも衛星測位システムを打ち上げて運用を始め、格段に多くの測位衛星を利用できるようになってきました。また電子情報技術の発展に伴い、従来は測量用であったセンチメートル精度の測位技術が手軽により安定して手に入る環境が整いつつあります。本講演では高精度衛星測位を利用したモビリティのセンシングやサービスが進化させる未来の社会について紹介したいと思います。	静岡大学 木谷 友哉 氏
15：10～15：20	休 憩	
15：20～16：15	「トヨタ ヤリスの開発（仮）」	トヨタ自動車株式会社 菅沼 英雄 氏（調整中）
16：15～16：20	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）	

9. そ の 他

- ・参加にあたっては、マスクの着用をお願いします。
- ・受付にて体温を計測させて頂き、37.5度以上だった場合は、参加をお断りさせていただきます。
- ・今後の新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、行事を中止する場合があります。その場合は中部支部ホームページにてお知らせします。
- ・また、行事にお申込み済みの方には、メールでもその旨ご連絡しますのでご留意願います。

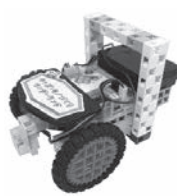
「キッズ・モノづくりワンダーランド」の紹介と新型コロナウイルスへの対応

1. 活動内容

社会貢献事業である「キッズ・モノづくりワンダーランド」は、小学生を対象とする「ウインドカー組立」「エンジン分解組立」「ロボットカープログラミング」「学生フォーミュラカー展示」の四つのイベントからなります。モノづくりに挑戦する楽しさを実感し将来エンジニアになりたいと思う子供たちが一人でも多く誕生することを願い、中部支部7県各地の科学館を会場にそれぞれの館と共同で地域に密着した活動として実施しています。

2. 新型コロナウイルスへの対応

20年度は11回の開催を計画していましたが前半の7回を中止としました。現在四つのイベントそれぞれについて感染予防の観点からカリキュラムの見直しを進めています。今後については、会場となる科学館と協議し各地の状況を考慮しながら開催可否を判断していきます。



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
 ※代理申込み、代理参加はできませんのでご注意ください。

その他:

参加申込者多数の場合は、会員を優先させていただき、抽選とします。

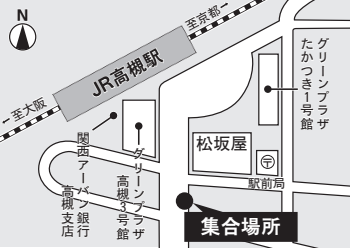

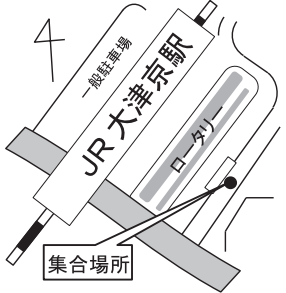
★見学会参加の留意点★

◆禁止事項

- ①工場内、会議室内での撮影・録音・喫煙
- ②ハイヒール・サンダル・草履での参加

◆最終確認

- ①開催日 2 週間前を目安に参加可否のご案内メールに参加申込者へ配信します
- ②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
2020-7回 9月25日(金) 定員45名 ★お申込締切日 9月4日(金)	コマツ 大阪工場 大阪府枚方市 上野3-1-1 ★駐車場なし	大型・中型建機組立て ラインやICT 建機のデ モ、技能訓練センター の見学及び建設施工現 場の改善事例について ご講演を頂きます。	 JR高槻駅 松坂屋	12:30 JR高槻駅 松坂屋高槻店付近 集合、受付 12:40 バス移動 13:20 集合写真撮影、トイレ休憩 13:30 挨拶、会社概要説明、安全唱和 14:00 工場見学(大型・中型組立ラ イン、ICTデモ、技能訓練セ ンター) 15:20 休憩 15:30 技術講演「建設施工現場の改 善について」 16:00 質疑応答 16:15 閉会挨拶、アンケート回収 16:30 バス移動 17:10 JR高槻駅 解散
※注1: 同業他社の方の申込はご遠慮ください。 ※注2: スカートの参加はご遠慮ください。				
2020-9回 10月23日(金) 定員20名 ★お申込締切日 10月2日(金)	AGC株式会社 愛知工場 愛知県知多郡武 豊町字旭1番地 ★駐車場なし	世界有数の自動車用安全 ガラス生産工場の見学 ①自動車ガラス工程 ②製品展示 ③講演「CASE時代にお けるガラスの新しい価 値」 尚、フロートガラス工程 は映像で紹介	 JR武豊駅	13:10 JR武豊駅出口集合 13:20 バス移動 13:30 自技会挨拶、スケジュール説明 13:35 挨拶、会社概要説明 14:05 講演「CASE時代における ガラスの新しい価値」 14:35 安全唱和、バス移動 14:40 工場見学(2グループ) 16:20 質疑・応答 16:35 弊会挨拶、アンケート回収 16:40 バス移動 16:50 JR武豊駅解散
※注1: 同業他社の方の申込はご遠慮ください。 ※注2: カメラ付き携帯電話は工場見学の際、室内に置く。 ※注3: 長袖、長スボンを着用する。				
2020-10回 11月6日(金) 定員40名 ★お申込締切日 10月16日(金)	(株)堀場製作 所 びわこ工場 滋賀県大津市苗 鹿1-15-1 ★駐車場なし	①最新の自動車向け計測 機器製造現場の見学 ②電動化ラボの見学 ③講演: CASE時代に 向けた堀場製作所の 取り組み~電動化を 中心にして~「仮題」	 JR大津京駅 ロータリー	12:30 大津京駅バス停留所集合・受付 12:35 バス移動 13:00 集合写真撮影、トイレ休憩 13:10 挨拶、アンケート配布 13:15 会社紹介映像上映、会社説明 13:40 びわこ工場紹介 13:55 安全唱和、工場見学 14:55 トイレ休憩 15:05 技術講演会、質疑応答 16:00 閉会挨拶、アンケート回収 16:10 バス移動 16:40 大津京駅、解散
※注1: 同業他社の方の申込はご遠慮ください。 ※注2: スカートの参加はご遠慮ください。				

注意事項: 新型コロナウイルスの影響により下記についてご了承をお願いいたします。

- (1) 直前のイベント中止、参加人数、内容、スケジュールの変更の可能性があります。
- (2) 事前に健康確認を実施し、体調の悪い方は参加をご遠慮願います。
- (3) 当日は、マスクの着用をお願いいたします。

なお、当日の詳細な対応やお願いにつきましては、参加者の皆さまにメールにてご連絡いたします。

【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。
 見学会や講習会等の有益情報満載のメルマガを是非ご利用ください。
 会員ページ <https://member.jsae.info/Kjn/>