



中部支部ニュース

2018.2.1 No.174

〒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/>

今後の行事予定(★印は本号に掲載)

★ 第1回技術講習会	4月20日(金)	アクトシティー浜松
★ 第2回技術講習会	6月15日(金)	刈谷市産業振興会館
★ 第1回キッズ・モノづくり	4月 8日(日)	とよた科学体験館
★ 通常総会・併催行事	6月 6日(水)	名古屋国際会議場
★ 見学会	3月 9日(金)	ヤマハ(株) 掛川工場
	★ 4月 6日(金)	(株)豊田自動織機 L&Fカンパニー
	★ 5月11日(金)	核融合科学研究所

事務局だより

2018年度 自動車技術会中部支部「研究発表会」発表者募集

▽若手技術者の登竜門として「研究発表会」を是非ご利用ください

2017.12.1 発行支部ニュース(No.173)では会員限定で募集していましたが、若手技術者の登竜門の機会拡大の為に、非会員の方の申込みも受付けることになりました。希望により事前レクチャーも開催いたしますので、ふるってご応募ください。

支部報「宙舞」発刊のご案内(支部創立70周年記念号第2弾)

▽支部報「宙舞」82号(特集:『夢への挑戦』)を2018年1月末日に発刊いたしました

支部創立70周年記念記事として若手技術者と支部長との座談会の模様、特別寄稿として中部圏の30年後の未来像など、特集記事として技術の進歩・発展のため、夢の実現に向けて挑戦し続ける人たちの最新の研究や技術開発に焦点をあて紹介しています。ぜひ、御一読いただきたくお願い致します。

▽読者アンケートへ協力のお願い

より親しまれる支部報「宙舞」にするため、中部支部HPにて読者アンケートを実施しています。皆様のご意見・ご感想をお願いします。

(Webアンケートの入口は中部支部HPのトップに掲載します)

2018年度 中部支部通常総会及び併催行事

2018年6月6日(水)開催

- 開催日 : 2018年6月6日(水)
- 場所 : 名古屋国際会議場(名古屋市熱田区熱田西町1番1号)
地下鉄「日比野」または「西高蔵」下車徒歩約5分
駐車場は約600台駐車可能(700円/1日1回)
- 開催行事 : 通常総会・講演会・会員パーティー
- その他 : 詳細は中部支部ニュースNo.175でご案内いたします

第1回 技術講習会(浜松市)のご案内

2018年4月20日(金)開催

1. テーマ :『安全・魅力なクルマづくり』

より安全で魅力的な自動車を開発するためには、クルマの楽しさを支える技術や感性の追及が重要である。各分野で活躍している講師の方に安全・魅力的なクルマづくりの肝について講演していただく。

2. 日時 :2018年4月20日(金) 13:00~16:45

3. 場所 :アクトシティ浜松 コンgressセンター 41会議室 静岡県浜松市中区板屋町111-1 TEL(053)451-1111

4. 募集人員 :120名

5. 申込締切 :2018年4月6日(金)

6. 申込方法 :「支部行事の申込方法」をご参照ください

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

8. 講演内容



《アクセス方法》
新幹線/東海道線 JR浜松駅 徒歩約10分

時間	講演内容	講師
13:00~13:10	開会あいさつ	担当理事 山岸 重雄
13:10~14:05	新型 N-BOX の新たな価値の提案 強力な商品力で好評な初代 N-BOX の2代目となる新型車の開発にあたり、どのように進化させるのかというテーマに開発メンバーは何を思い、何を考え、今回の大きな特徴となる、新たな使い勝手を提案するスーパーライドシートを投入することに至ったのか、その開発のエピソードと具現化するための技術を中心に、そのほかの特徴や技術も併せて紹介する。	(株)本田技術研究所 四輪 R&D センター 第9技術開発室 主任研究員 木村 勇介 氏
14:05~14:15	休憩	
14:15~15:10	安全・魅力な車両システムへのW/Hの貢献 コネクティドカー、自動運転等、年々高度化する車両システムからの要求に対応するため、車載インフラとしての電源・通信を中心としたワイヤーハーネスの重要性がこれまで以上に高まってきている。将来の車両システムを支えるインフラ構築に向け、電源配分と通信を中心としたワイヤーハーネスの取り組みを紹介する。	矢崎総業株式会社 技術開発室 車載技術開発センター 先行電子PF企画部長 織田 真也 氏
15:10~15:20	休憩	
15:20~16:15	新型レクサス LS500 / LS500h 「新世代レクサス」として最上級フラッグシップセダンの提案 11年ぶりにフルモデルチェンジを遂げた新型LSは、新世代レクサスのフラッグシップとして唯一無二の存在を目指し改革した。LSのDNAは確保しつつ、「挑戦するデザイン」、「すっきりと奥深い走り」、「創造的な先進技術」、「匠の技」の4つを追求し、お客様のライフスタイルを豊かにする感性の刺激と人に寄り添う先進技術に拘った。それらの技術をどのように織込んだのか、何故変える必要があったのか、開発ストーリーとともに紹介する。	トヨタ自動車株式会社 Lexus International 商品企画 チーフエンジニア 旭 利夫 氏
16:20~16:45	講師と聴講者の交流の場 ※	

※講演終了後に、会場後方に講師の方々または聴講者同士の交流の場を設けました。短い時間ですが、情報交換、ご歓談の場としてご利用ください。

予告：第2回 技術講習会（刈谷市）のご案内

2018年6月15日（金）開催

1. テーマ 『(仮)これからのクルマのキー技術』

これからのクルマのキー技術として「電動化」「自動化」「コネクティッド」などが注目されている。今回の講習会では、これらの技術を具体化した車両を取り上げ、その研究・開発に携わった方にご講演いただく。講演終了後に、講師と車両を囲んでのディスカッションを予定。

2. 日時 : 2018年6月15日（金）13:00～17:00

3. 場所 : 刈谷市産業振興センター 1階 あいおいホール（刈谷市相生町1丁目1番地6）

4. 内容・講師 : 現在企画中です。（詳細は、4月発行の中部支部ニュースNo. 175でご案内予定）

5. 募集人員 : 200名

6. 申込締切 : 2018年6月1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。

第1回「キッズ・モノづくりワンダーランド」のご案内

2018年4月8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4月8日（日）

2. 場所 : とよた科学体験館
愛知県豊田市小坂本町1丁目25番地 豊田産業文化センター内
（愛知環状鉄道「新豊田」駅から徒歩3分）

3. 内容 : (1)モノづくり体験教室「めざせ最速マシン！ウインドカー改良コース」
風に向かって走る不思議なクルマを組み立てレースを行い、さらに改良を加えて速さを競います。
《対象：小学3～6年生 定員：各回16人》
◎開催時間 ①10:00～12:00 ②13:00～15:00



: (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バイクエンジンを実際に分解し、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 定員：各回10人》
◎開催時間 ①10:00～11:30 ②13:00～14:30



4. 申込方法 : (1)ウインドカー 3月6日（火）10:00より電話にて申込み順で受付
(2)エンジン 3月7日（水）10:00より電話にて申込み順で受付
《申込み・問合せ先》とよた科学体験館 TEL:0565-37-3007

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(0565)42-3844
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。

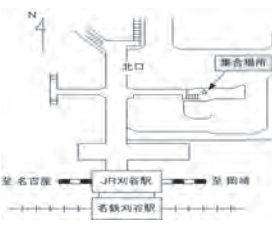
★見学会参加の留意点★

◆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
2018-1回 4月6日(金) 定員:40名 ★お申込締切日 3月16日(金)	㈱豊田自動織機 L&Fカンパニー 愛知県高浜市 豊田町2丁目1番地1 ★ 駐車場なし	世界シェアNO1の フォークリフト生産工場及び カスタマーセンターの見学 ①人財育成のための 各種教育道場 ②生産ライン		12:50 JR刈谷駅北口バス乗り場集合 受付 13:00 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 13:50 工場・カスタマーセンター見学 15:30 技術講演 「(仮)FCフォークリフトの取組み」 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 17:00 JR刈谷駅 解散
※注1: 同業他社の方のお申込はご遠慮ください。 ※注2: 敷地内へのPCやタブレット端末などの電子機器の持込み禁止				
2018-2回 5月11日(金) 定員:40名 ★お申込締切日 4月20日(金)	自然科学研究機構 核融合科学研究所 岐阜県土岐市 下石町322-6 ★ 駐車場なし	「地上の太陽を実現する」を テーマとして安全で環境に やさしい新しいエネルギーを 研究している核融合科学 研究所を見学 ・研究・実験施設見学 ・大型ヘリカル装置内バーチャル体験 ・超電導体験		12:50 JR多治見駅北口集合 受付 13:00 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 見学 15:30 休憩 15:40 技術講演 「核融合の過去・現在・未来」 16:10 質疑応答 16:30 閉会挨拶・アンケート回収 16:40 バス移動 17:00 JR多治見駅 解散

【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: 第1回 技術講習会、第1回見学会、第2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、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頂きます。)
- ・当日急病等で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: 0565-42-3844 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/>