



中部支部ニュース

2016.2.1 No.162

〒448-8650 刈谷市朝日町2丁目1番地
アイシン精機株式会社内 (公社)自動車技術会中部支部
TEL (0566)24-5671 FAX (0566)24-5673
URL : <http://www.jsae.net/chubu/>

今後の行事予定(★印は本号に掲載)

第6回技術講習会	2月26日(金)	名古屋銀行協会
★ 第1回技術講習会	4月22日(金)	アクトシティ浜松
★ 第2回技術講習会	6月24日(金)	刈谷市産業振興センター
★ 通常総会・併催行事 見学会	6月 9日(木)	名古屋国際会議場
	3月 9日(水)	愛知製鋼(株) 本社地区 (※開催中止)
	★ 4月 8日(金)	本田技研工業(株) 鈴鹿製作所
	★ 5月13日(金)	ジャトコ(株) 富士工場

事務局だより

支部報「宙舞」発刊のご案内

▽支部報「宙舞」78号(特集:『明日へつなぐ』)を2016年2月末日に発刊いたします。

短い期間では気付かないことでも、十年という長い期間で見ると大きく変化していることがあります。本号では、過去からの技術を受け継ぎ、新しい技術を積み重ね、延々と未来へ繋いでいる人々にスポットを当て、その考え方や取り組みを紹介します。乞うご期待下さい。

中部支部HPをぜひご覧ください (<http://www.jsae.net/chubu/>)

▽支部の年間事業計画をご覧いただけます。支部ニュースに掲載されていない先の情報も入手可能です。(トップページ→行事→2015年度中部支部年間事業計画を見る)

▽中部支部ニュース(本紙)は支部HPでもご覧いただけます。

(トップページ→出版→中部支部ニュース)

▽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いただく場合など、中部支部HPでご案内しています。

2016年度 中部支部通常総会及び併催行事

2016年6月9日(木)開催

1. 開催日 : 2016年6月9日(木)
2. 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)
3. 開催行事 : 通常総会・研究発表会・先輩講話・特別講演・アトラクション・
会員パーティ
4. その他 : 詳細は中部支部ニュース NO. 163号でご案内いたします

第1回 技術講習会(浜松市)のご案内

2016年4月22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求が重要である。各分野で活躍している講師の方に安全・魅力なクルマづくりの肝について講演していただく。衝突安全では軽自動車で最高の安全水準を達成した肝、自動運転では市街地公道実証実験の肝、デザインでは二輪・四輪をワクワクドキドキさせる肝についてお話いただく。講演後の交流の場では、各講師が用意した部品や資料などを見ながらの交流を行う。

2. 日時 :2016年4月22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

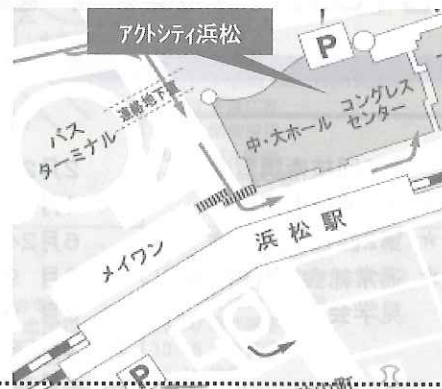
4. 募集人員 :120名

5. 申込締切 :2016年4月1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



《アクセス方法》

新幹線/東海道線 JR浜松駅 徒歩約10分

<http://www.actcity.jp/about/access.php>

8. 講演内容

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 (スズキ株 副本部長)
13:10~14:05	軽自動車で最高の衝突安全を実現 Honda の安全に対する考えと、軽自動車の安全に対する取り組みについて説明する。特に、軽自動車ですべて、JNCAP(自動車アセスメント)における「新安全性能総合評価ファイブスター賞」を獲得した N-WGN に採用された、乗る人だけでなく、相手車両や歩行者に与えるダメージも軽減する Honda 独自の衝突安全技術を中心に紹介する。	(株)本田技術研究所 R&Dセンター 第12技術 開発室 2ブロック 主任 研究員 大垣 和信氏
14:05~14:15	休憩	
14:15~15:10	自動運転自動車の市街地公道走行実証実験とその課題 現在自動運転自動車の開発が世界各国で行われている。この開発により安全・快適性が向上するだけでなく、公共交通機関が不足する地方での新たな交通機関としての活用も可能となる。このような背景から、金沢大学は国内の大学初となる自動運転自動車の市街地公道走行実証実験を2015年2月から開始した。本講演では開発中の自動運転自動車の概要について述べると同時に、市街地公道走行実証実験の概要とその課題について述べる。	金沢大学 進学術創成研究機構 未来社会創造コア自動運転 ユニット ユニットリーダー 准教授 菅沼 直樹氏
15:10~15:20	休憩	
15:20~16:15	クルマ(二輪、四輪)の新しいカタチ ドイツで1885年ガソリンで走る2輪車が、翌年3輪自動車が誕生して131年以上経過した。二輪車は、1980年代には国内生産だけでも640万台を超えた。しかし、海外生産が進展したことから2014年は60万台以下に減少。最近の二輪を含めたクルマは、安全・環境性能が飛躍的に向上している一方、デザインで購入するユーザーも多い。二輪と四輪の変遷を比べ、ワクワクドキドキする次世代を担う乗り物について考える。	川崎重工業(株) モーターサイクル&エンジン カンパニー CLO 木村 徹 氏
16:20~16:45	講師と聴講者の交流の場	

1. テーマ :『(仮)自動運転の実現に向けて』

東京オリンピック開催年に導入を目指すという報道もあり、現在、最も注目されている「自動運転」は、実証実験も各地で実施され、実現に向けてどのような段階であるのか誰しも興味を引くところである。

自動運転の実現に向けては、社会的な理解や技術横断的な取り組みも必要で、さらにグローバルでの対応や標準化も欠かせない。

そこで、今回は自動運転の動向を知り、理解や知識を幅広く深めたい方や、今後、自動運転に関わろうとする方を対象に、「官」の立場から自動運転の全体像と技術的・法的課題など概説。自動車メーカーからは自動運転に対する考え方、取り組み状況、課題、将来的な目標について講演いただき、自動運転の全体像に迫る。

2. 日 時 : 2016年6月24日(金) 13:00～16:30

3. 場 所 : 刈谷市産業振興センター 7階 小ホール (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. 163でご案内予定)

5. 募集人員 : 160名

6. 申込締切 : 2016年6月3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。

協賛・共催事業

自動車技術会中部支部では他学会の各種の行事に協賛しております。

自動車技術会会員であれば、主催団体会員と同条件で参加できます。

色材協会 中部支部

名称	日時	会場	定員	参加費
色材セミナー2016 「光機能性材料としての蛍光体、発光体の最新動向」 (技術交流会あり)	2016年3月10日(木) セミナー: 13:00～17:00 技術交流会: 17:00～18:00	名古屋市工業研究所 (名古屋市熱田区六番3丁目4-41) セミナー: 第1会議室(管理棟3F) 技術交流会: 交流フロア(管理棟2F)	100名 (先着順)	会員・協賛団体 8,000円 一般 11,000円 学生 2,000円

【お申込方法】 色材協会 中部支部ホームページ(<http://www.c-goudou.org/>) または

中部科学技術センター 学協会事務局(<http://www.c-goudou.org/>)へお申込ください。

参加費は[みずほ銀行 名古屋支店 普通預金 口座1106150 色材協会 中部支部]へお支払ください。

申込期限: 3月3日(木)

【お問合せ先】 〒460-0011名古屋市中区大須一丁目35番18号 一光大須ビル (公財)中部科学技術センター内

色材協会 中部支部

TEL: 052-231-3070 FAX: 052-204-1469 E-mail: tinukai@c-goudou.org

(テキスト代含む)

見学会のご案内

資格	一般	学生
会 員	1,000円	無料
会員外	3,000円	無料

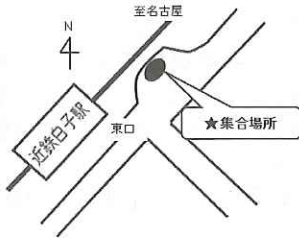
参加費：見学会当日、現金にて徴収致します(領収書を発行します)。
 ※賛助会員企業の場合でも、正会員でない方は会員外となります。
 キャンセル：止むを得ず欠席される場合は必ず事前に中部支部事務局までご連絡願います。
 連絡先：(0566) 24-5671
 見学会当日連絡先 携帯：080-2618-2950 もしくは 080-2619-1391
 無断欠席の場合は後日キャンセル料(参加費相当額)を請求させていただきます。

★最終確認：見学会に限り、開催日2週間前頃に最終欠欠確認のご案内メールを参加予定者へ配信しています。
 申込んだが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(見学会以外の行事は最終確認メールありません)。

★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

見学日	見学先	主な見学内容	集合場所	スケジュール
2016-1回 4月8日(金) 定員:80名 ★お申込締切日 3月18日(金)	本田技研工業㈱ 鈴鹿製作所 三重県鈴鹿市 平田町1907番地 ★ 駐車場なし	軽自動車、小型車、 ハイブリッド車の混流ライン ① ボデー溶接 ② 車両組立 ③ 実車展示		12:50 近鉄白子駅東口 集合 受付、バス出発 13:30 鈴鹿製作所概要説明 14:00 工場見学 (ボデー溶接、車両組立、実車展示) 15:30 休憩 15:40 ご講演 「Honda Roboticsの開発ストーリー」 16:20 質疑応答 16:35 閉会挨拶 16:40 バス移動 17:20 近鉄白子駅 解散
2016-2回 5月13日(金) 定員:40名 ★お申込締切日 4月13日(水)	ジャトコ㈱ 富士工場 静岡県富士市 吉原宝町1番1号 ★ 駐車場なし ※注：同業他社の方は 参加人数を制限させていただきます。	CVT世界トップシェア ジャトコの富士工場 ① 機械加工 ② 熱処理 ③ 組立 ④ 検査 ⑤ 製品展示(ヘリテージ)		12:55 JR新幹線「新富士」駅北口 集合 受付、バス出発 13:30 会社概要説明 13:45 工場見学 15:15 休憩 15:25 ご講演 「JEPS (JATCO生産方式)の紹介」 15:55 質疑応答 16:20 閉会挨拶 16:25 バス移動 17:00 JR新幹線「新富士」駅 解散
※2015-12回 3月9日(水)	愛知製鋼㈱ 本社地区	本見学会につきまして、諸般の事情により開催を中止させて頂くことになりました。 大変申し訳ございませんが、宜しくお願いいたします。		

【中部支部行事申込書】

行事名		行事開催日	月 日 ()
(※グループ協会社会員様はグループ事務局担当者へお申込ください)			
申込者	氏名:	会員種類: 正会員 ・ 学生会員 ・ 会員外	会員番号: () ※必ずご記入ください
連絡先	電話番号:	部署:	役職:
	E-mail:	FAX番号:	
参加費 支払い方法 注: 見学会は当日 現金のみです	☐ 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。事前のご入金極力ご遠慮ください。) ※ 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			

支部行事参加申込み方法

- 上記【中部支部行事申込書】に必要事項を記載し、グループ協会会社の方は各社グループ事務局担当者へ、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: (0566) 24-5673 ・メール: chubu-2@jsae.or.jp
 ・郵送先: 〒448-8650 愛知県刈谷市朝日町2-1 アイシン精機(株) ウェルセンター5F (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)シドワキギョウカイコウジツグチ
- 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HPIにてご案内いたします。
 また、定員超過の場合「会員優先」の参加とさせて頂きますのでご了承ください。
 ・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
 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。
 ・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 (0566) 24-5671 各種行事当日連絡先: 080-2618-2950 もしくは 080-2619-1391
 (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。(確認をさせていただく場合があります)