



中部支部ニュース

2015.2.1 No.156

〒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27日(金)	名古屋銀行協会
★ 第1回技術講習会	4月17日(金)	アクトシティー浜松
★ 第2回技術講習会	6月19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10日(水)	名古屋国際会議場
	2月25日(水)	トヨタ自動車(株) 堤工場
	3月13日(金)	DMG 森精機(株) 伊賀事業所
★	4月10日(金)	トヨタ車体(株) いなべ工場
★	5月29日(金)	(株)ジェイテクト 奈良工場

事務局だより

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ください。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→2014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。

学生の皆さんへ(必見)

▽中部支部では「学生無料キャンペーン」を展開中です。(会員外の学生も対象)
支部で開催する「講習会」「見学会」など多くの行事に無料で参加いただけます。
この機会に積極的に参加し最新の自動車技術の動向習得や視野拡大にご活用ください。

2015年度 中部支部通常総会及び併催行事

2015年6月10日(水)開催

1. 開催日 : 2015年6月10日(水)
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. 157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

2015年4月17日(金)開催

1. テーマ :『安全・快適なクルマづくり』

より安全で快適な自動車を開発するためには、ドライバの特性を知り運転の負担を減らした車両を開発することが重要である。運転する楽しさは、安全が担保されて快適な移動ができる技術によって実現でき、技術者は日々新しい技術にチャレンジしている。今回は、人とクルマの研究・開発に取り組んだ最新技術の事例を3件紹介する。人(ドライバ)では、安全で使いやすくするために知っておくドライバ特性の研究事例を紹介する。クルマでは、安全かつ軽量化への取組事例として、第3世代アイサイト及び新材料の開発事例を紹介する。

2. 日時 :2015年4月17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

4. 募集人員 :120名

5. 申込締切 :2015年3月27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 木村 隆昭 (ヤマハ発動機株式会社 代表取締役)
13:10~14:05	ドライバ特性を考えた車づくり 近年、ドライバの生体的な運転を前提としつつ事故低減や運転負担軽減を図る運転支援システム開発に加えて、運転そのものに介入する支援や運転の自動化も検討されている。ドライバと車の理想的な関係を維持するためには、ドライバ特性の把握および評価が非常に重要となる。本講演では、ドライバ特性に関する研究事例の紹介などを通して、ドライバ特性を考慮した車づくりの重要性を説明する。	日本大学 生産工学部 機械工学科 准教授 栗谷川 幸代 氏
14:15~15:10	スバルの先進安全の取り組み～アイサイト Ver.3～ スバルがお客様に提供する価値は「安心と楽しさ」。特に「安心」につながる安全は最重要テーマと考え、ステレオカメラを用いた運転支援システム「アイサイト」は、スバルのプリクラッシュセーフティの中核を担う技術です。安全と運転負担の軽減の観点から、アイサイト Ver.3 の従来からの進化と、アイサイトを軸にした今後の発展について紹介する。	富士重工業(株) スバル技術本部先進安全 PGM プロジェクト・ゼネラル・マネージャ 岩瀬 勉 氏
15:20~16:15	世界初 1.2GPa 級高成形性超ハイテン材の新型 SKYLINE への適用開発 自動車を取り巻く環境は年々複雑化し、特に安全性向上、CO ₂ 削減は重要な課題である。車両安全性能を向上しながらCO ₂ を削減する手段として、超ハイテン材適用による軽量化は極めて重要なテーマである。本講演では、高強度かつ高成形性な 1.2GPa 級高成形性超ハイテン材を世界に先駆けて開発し、新型スカイラインに適用した技術について紹介する。	日産自動車(株) 企画・先行技術開発本部 アシスタントマネージャ 福原 恵美 氏
16:20~16:45	講師と聴講者の交流の場 ※	

※16:20~16:45 『講師と聴講者の交流の場』(ご参加は自由です・参加費の変更はございません)

講演終了後に、講師の方々または聴講者同士の交流の場を設けました。会場後方テーブルに、ささやかではございますが飲み物などを準備しております。短い時間ですが、名刺交換や情報交換、ご歓談の場としてご利用ください。

1. テーマ :『(仮)最新の車体開発と生産技術動向について』

車両開発における車体開発は、車両の安全性、走行性能、軽量化などコアの部分で大きく寄与するとともに、軽量化材料の採用による加工技術、接合技術などの生産技術も重要な要素となる。そこで、今回ご講演頂く講師の方々には、車両開発に関わる生産技術動向を語って頂くとともに、近年発売された車両の最新の車体開発の状況と、接合技術など最新の生産技術について解説頂く。

2. 日 時 :2015年6月19日(金)13:00~16:45

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. 157でご案内予定)

5. 募集人員 :160名

6. 申込締切 :2015年5月29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。

日本塑性加工学会 東海支部

名称	日時	会場	定員	参加費
東海支部第77号塑性加工懇談会 「レーザー技術の金属材料加工への応用」	2月12日(木)13:00~17:00	名古屋大学 シンポジオン会議室 (名古屋市中千種区不老町1)	100名	会員 5,000円 会員外 8,000円 学生 2,500円

【お申込先】日本塑性加工学会 東海支部 (庶務幹事:早川邦夫)

静岡大学 工学研究科 機械工学専攻

E-mail:tokai@stp.or.jp TEL:053-478-1607 FAX:053-478-1043

(振込先)三菱東京UFJ銀行 金山支店 普通預金口座:0008932 口座名義:日本塑性加工学会 東海支部

名称	日時	会場	定員	参加費
東海支部第103回見学会 「豊田鉄工(株)プレス部品競争力強化への取り組み」	2月17日(火)13:15~16:00	豊田鉄工(株) 本社工場 (豊田市細谷町4丁目50番地) http://www.tiw.co.jp/	40名	会員(協賛 学協会を含む) 2,000円 会員外 4,000円 学生 無料

【お申込方法】E-mailまたはFAXにて「東海支部第103回見学会申込み」と題記し、(1)氏名、(2)勤務先(名称・部課名)、(3)通信先

(〒、住所、電話、FAX、E-mail)、(4)会員口(所属学協会および会員種別)、(5)駐車場利用の有無 を明記し

下記までお申込ください。

【お申込先】日本塑性加工学会 東海支部 (庶務幹事:早川邦夫)

静岡大学 工学研究科 機械工学専攻

E-mail:tokai@stp.or.jp TEL:053-478-1607 FAX:053-478-1043

(振込先)三菱東京UFJ銀行 金山支店 普通預金口座:0008932 口座名義:日本塑性加工学会 東海支部

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週間前頃に最終欠席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
2015-1回 4月10日(金) 定員：50名 ★お申込締切日 3月20日(金)	トヨタ車体(株) いなべ工場 三重県いなべ市 員弁町市原10番地 ★ 駐車場なし	アルファード/ヴェル ファイアの製造ライン		12:25 JR・近鉄「桑名」駅 東口 ロータリー集合 受付、バス出発 13:15 挨拶・工場概要説明 13:45 工場見学 15:25 技術講演 「ミニバンの開発について」 16:10 質疑応答 16:25 バス移動 17:10 JR・近鉄「桑名」駅 解散
2015-2回 5月29日(金) 定員：40名 ★お申込締切日 5月8日(金)	(株)ジェイテクト 奈良工場 奈良県橿原市 十市町333番地 ★ 駐車場なし ※注1: 同業他社の方のお申込はご遠慮ください。 ※注2: 当日は帽子、安全メガネをご着用頂きます。 (見学先でご用意)	電動パワーステアリング 世界シェアNo.1 ①パワーステアリング 生産工程 ②製品ショールーム ③実験評価設備		12:40 近鉄「大和八木駅」北口集合 受付、バス出発 13:15 挨拶、会社・工場概要説明 13:40 工場見学・研究開発センタービル見学 15:10 技術講演(仮) 「世界最初のEPS量産から現在 そして未来のEPSとは」 16:00 質疑応答 16:20 バス移動 16:50 近鉄「大和八木駅」解散

【中部支部行事申込書】

行事名 (※見学会申込みは見学先も記入※グループ協会会員様はグループ事務担当者へお申込ください)		行事開催日	月 日 ()
申込者	氏名:	会員種類: 正会員 ・ 学生会員 ・ 会員外	※必ずご記入ください
	会社名:	部署:	
連絡先	電話番号:	FAX番号:	
	E-mail:		
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。事前のご入金は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

① 上記【中部支部行事申込書】に必要事項を記載し、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: (0566) 24-5673

・メール: chubu@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

② 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)シドウキギョウカイトウブツブグチ

③ 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。

また、定員超過の場合「会員優先」の参加とさせていただ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)