



中部支部ニュース

2014.10.1 No.154

〒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4回技術講習会	10月10日(金)	三島市民文化会館 ゆうゆうホール
若手技術者懇談会	11月 6日(木)~7日(金)	㈱タナベ経営 名古屋研修センター
第2回技術交流会	11月14日(金)	刈谷総合文化センター [※場所確定しました]
★ 第4回キッズ・モノづくり	11月29日(土)	みえこどもの城(三重県松阪市)
★ 第5回技術講習会	12月 5日(金)	名古屋銀行協会
★ 第6回技術講習会	2月27日(金)	名古屋銀行協会
見学会	10月31日(金)	アスモ㈱ 本社工場
	★ 12月 3日(水)	日本軽金属㈱ 蒲原製造所
	★ 1月30日(金)	㈱ブリヂストン 彦根工場

事務局だより

支部報「宙舞」発刊のご案内

支部報「宙舞」75号(特集:『活躍する女性技術者』)を2014年10月末日に発刊いたします。
さまざまな分野で活躍している女性技術者にスポットをあて、彼女たちを動かす原動力は何か、
困難に立ち向かう情熱はどのように生まれてくるかをとりあげました。乞うご期待下さい。

(1) 読者アンケートへ回答のご依頼

支部報「宙舞」をより良くするため、Webによる「読者アンケート」を実施します。
読んでいただいた後にぜひご回答をお願いします。

(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)

(2) 支部報「宙舞」一会員の広場への投稿を募集しています(支部報編集委員より)

応募資格: 自動車技術会中部支部会員(正会員・学生会員)の方

内容: 趣味、特技など読みやすい内容のものを1ページ

詳細は中部支部HPを参照ください。積極的な投稿をお待ちしています。

(中部支部HP→出版→支部報「宙舞」への投稿要領(会員の広場)を見る)をクリックして下さい。

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。

精密工学会 東海支部

名称	日時	会場	定員	参加費
第3回機械工学基礎講座「機械設計」	第1日 10月14日(火)10:00~19:00	名城大学 名駅サテライト 多目的室 (名古屋市中村区名駅)	40名	会 員 15,000円
	第2日 10月15日(水)10:00~19:00			会 員 25,000円 非 会 員 8,000円 学 生 会 員 3,000円 一 般 学 生 15,000円

【お申込み】当支部ホームページよりお申込ください(<http://www.jsme.or.jp/tk/>)

上記参加費はテキスト込、昨年度テキスト4冊の持参者は4000円減額

一日のみの受講可、その場合の参加費は会員10000円、会員外15000円、学生会員6000円、一般学生10000円

昨年度テキストの持参者は2000円減額

【お申込先】精密工学会東海支部「機械工学基礎講座」係(〒464-8603名古屋市中千種区不老町 名古屋大学工学部機械系教室内)

TEL/FAX: 052-789-4494, E-mail: tokaim@nuem.nagoya-u.ac.jp

日本機械学会 東海支部

名称	日時	会場	定員	参加費
第125回講習会 「科学英語によるプレゼンテーションの実践」	10月28日(火) 10:00~17:00	名古屋大学 シンポジウムホール (名古屋市中千種区不老町)	100名	【教材費込】 会 員 7,000円
	締切: 10月14日(火)			非 会 員 14,000円 学 生 会 員 3,000円 一 般 学 生 6,000円

【お申込み】当支部ホームページよりお申込ください(<http://www.jsme.or.jp/tk/>)

(教材費なしは各2,000円引)

【お問合せ先】日本機械学会東海支部 TEL/FAX: 052-789-4494(〒464-8603名古屋市中千種区不老町 名古屋大学工学部機械系教室内)

TEL/FAX: 052-789-4494, E-mail: tokaim@nuem.nagoya-u.ac.jp

1. テーマ : 『女性技術者が生き生きと働くためのヒント』

日本では将来的な人口減少にそなえる為にダイバーシティーマネジメントが注目をあび、女性技術者の活躍・躍進への期待は高まる一方である。しかしながら、働く女性の労働環境整備はまだまだ遅れていると言わざるを得ない。今回はこのような状況の中で、努力・工夫をされて各分野の第一線で活躍する女性技術者・研究者に、関わる技術を紹介頂き、その道のり、成功に導くためのヒントについてもお話し頂く。男性技術者や管理者にも積極的に参加頂き、業務や職場内活性化のヒントになるよう理解を深めて頂きたい。

2. 日 時 : 2014年12月5日(金) 13:00~16:30

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
TEL(052)231-7851

4. 募集人員 : 160名

5. 申込締切 : 2014年11月14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



《アクセス方法》地下鉄
桜通線「丸の内」4番出口徒歩6分
鶴舞線「丸の内」1番出口徒歩6分
名城線「市役所」4番出口徒歩8分

8. 講演内容

時 間	演題と講演要旨	講 師
13:00~13:10	開会あいさつ	担当理事 鬼頭 修 (トヨタ紡織㈱ 常務役員)
13:10~14:10	女性がヒット商品を生み出すとき ～女性の活躍は明日への投資～ マーケティングの世界では、消費財における女性の購買決定権は約8割と言われている。女性の心理を理解するためには、女性のマーケットが必要であると言われて久しいが、女性の技術者を活かす方がより商品化へ近道であるという見方もできる。商品開発の中で女性の技術者を生かすための取り組みや、女性技術者自らがキャリアを上げるために必要な考え方等、自らの経験を交えながら紹介する。	パナソニック㈱ 顧問 森永製菓㈱ 取締役 宮井 真千子氏
14:10~14:20	休 憩	
14:20~15:20	金属材料の損傷・破損解析業務と資格取得挑戦、そして社会貢献活動 私は入社以来、主に新製品開発プロジェクトで生じた現象について、金属材料部門の技術責任者として原因究明と対策の提案による設計支援業務を担当している。この業務で得た経験や資格取得で学んだ知識を利用して、息子の通う小学校でモノづくりの授業を始めた。今回、一般的な分析方法から今年 8 年目となる社会貢献活動について紹介する。	日立オートモティブ システムズ㈱ 調達 QA 部 材料信頼性グループ 木村 孝枝氏
15:20~15:30	休 憩	
15:30~16:30	車載ネットワークとスマートフォンを連携したITS技術 声に個性があるように、運転にも個性がある。私は音声で人を識別する話者認識の研究の経験から、運転の個性に着目した運転行動信号処理の研究を始めた。音声・ITS分野ともに女性の研究者は少なく、名古屋大学においても工学系の女性教員は3%程度にとどまる。本講演では、現在取り組んでいる、CANとスマートフォンを用いたITS技術の研究について紹介するとともに、女性が少ない工学の世界で働くモチベーションについてお話しする。	名古屋大学 大学院情報科学研究科 メディア科学専攻 助教 宮島 千代美氏

予告:第6回 技術講習会(名古屋市)のご案内

2015年2月27日(金)開催

1. テーマ :『(仮)車両を構成する部品の進化と今後』
今や日本の自動車部品は世界中に輸出され、世界の自動車産業を支えていると言っても過言ではない。また、これまでの講習会のアンケートでは、部品に隠された技術を知りたいという要望が多く寄せられた。そこで、本講習会ではこのような日本の部品技術を取り上げ、社会が直面する様々な課題(環境、エネルギー、安全・高齢化など)に対し、どのように対応しているのかを考察する。中でも、今話題の自動運転を支える部品に焦点を当て、『認知、伝達/判断、操作』に繋がる、各種センサー、ワイヤーハーネス、アクチュエータなどの部品技術の現状と将来動向を紹介する。
2. 日 時 :2015年2月27日(金)13:00~16:30
3. 場 所 :名古屋銀行協会 (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、12月発行の中部支部ニュースNo. 155でご案内予定)
5. 募集人員 :160名
6. 申込締切 :2015年2月6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4回「キッズ・モノづくりワンダーランド」のご案内

2014年11月29日(土)開催

☆小学生を対象にしたもの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 :2014年11月29日(土)
2. 場 所 :みえこどもの城 2F 舞台スペース
三重県松阪市立野町 1291 中部台運動公園内
3. 内 容 :
(1)モノづくり体験教室「風に向かって走れ! ウインドカー」《定員:各回20人》
君だけのオリジナルウインドカーを作ろう! どうやったらパワーアップするかな?
改良してタイムアタックに挑戦しよう!
※対象:小学3年生~6年生
◎開催時間
①9:45 受付 10:15~12:00 ②13:00 受付 13:30~15:15



- (2)小型エンジン分解組立「クルマのメカに触れてみよう!」《定員:各回8人》
スタッフと一緒に小型エンジンを分解組立してみよう!
※対象:小学3年生~6年生
◎開催時間
①9:45 受付 10:15~12:00 ②13:00 受付 13:30~15:15



4. 申込方法 :10月29日(水) からEメール(butai@mie-cc.or.jp)または館内専用申込用紙(申込順)
お申込みの際には、名前(ふりがな)、学校名、学年、郵便番号、住所、電話番号、FAX番号、
写真掲載可否をご記入下さい。

《お申込・お問い合わせ先》

三重県立みえこどもの城 TEL:0598-23-7735、FAX:0598-23-7792

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
2014-9回 12月3日(水) 定員：40名 ★お申込締切日 11月12日(水)	日本軽金属(株) 蒲原製造所 静岡県静岡市 清水区161 ★ 駐車場なし ※注：同業他社の方 のお申込はご遠慮ください。	①アルミ押出し 素材加工工程 ②自動車用アルミ 熱交換器製造 ③ショールーム ④自家水力発電所		12:40 JR「新富士」駅 北口集合 受付、バス出発 13:00 挨拶・会社概要説明 13:40 工場見学 15:50 技術講演・質疑応答 「革新的、連続薄板鋳造法 (フレックスキャスト)による 成形性・強度を両立する自動 車用アルミプレス材の開発」 16:40 バス移動 17:00 JR「新富士」駅 解散
2014-10回 2015年1月30日(金) 定員：40名 ★お申込締切日 1月9日(金)	(株)ブリヂストン 彦根工場 滋賀県彦根市 高宮町211 ★ 駐車場なし ※注：同業他社の方 のお申込はご遠慮ください。 また、徒歩での移動において 介護を必要とされる方の見学 はご遠慮頂いております。	乗用車用タイヤの生産工程 (ブリヂストン内で世界No.1の 生産量) ①タイヤを構成する様々な 部材の製造工程 ②各種部材を組み合わせた 成型工程 ③タイヤ誕生の瞬間 ～製品検査工程まで		12:50 JR「彦根」駅 東口集合 受付、バス出発 13:15 スケジュール確認 挨拶・会社概要説明 13:40 DVD「タイヤができるまで」 14:10 工場見学 15:20 技術講演・質疑応答 「低燃費タイヤ技術について」 16:35 バス移動 16:55 JR「彦根」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※グループ協会社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 会員番号： () ※必ずご記入ください	
連絡先 電話番号： E-mail：	部署： 役職： 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) 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
- 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)ジドウシャギョウカイチュウブグチ
- 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」の参加とさせて頂きま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)

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
第76回塑性加工懇談会 「超硬合金型の直彫り加工最新技術」	10月30日(木) 13:00~17:00	刈谷市産業振興センター 小ホール (愛知県刈谷市相生町)	100名	会 員 5,000円 非 会 員 8,000円 学 生 会 員 2,500円

【上記のお申込み・お問合せ先】 日本塑性加工学会東海支部 TEL: 053-478-1607 FAX: 053-478-1043 e-mail: tokai@jstp.or.jp
 庶務幹事：早川 邦夫(静岡大学工学部研究科機械工学専攻)

日本材料学会 東海支部

名称	日時	会場	定員	参加費
第2回イブニングセミナー 「二輪車における軽量化技術」	11月4日(火) 15:00~16:30	一般財団法人ファインセラミックス センター (名古屋市中熱田区六野)	50名	会 員 すべて 非 会 員 無料 学 生 会 員 無料

【上記のお申込み・お問合せ先】 FAX: 058-293-2491 e-mail: kakiuchi@gifu-u.ac.jp
 岐阜大学工学部 柿内 利文