

# 次世代自動車 要素技術研究講座

## 開催概要

**と き** 平成30年11月6日(火)、11月20日(火)(2日間コース)  
各日10:30~16:00

**と こ ろ** 浜松工業技術支援センター(浜松市北区新都田一丁目3番3号)

**受講対象者** 次世代自動車関連分野の開発に携わる、もしくは今後携わる予定で、次世代自動車の新たな技術分野に関心のある静岡県内企業の技術者、研究者、技術部門役員等の方々

**定 員** 40名 (応募が多数の場合、受講いただけない場合がございます。)

**受 講 料** 5,000円

**主 催** 静岡県、公益財団法人静岡県産業振興財団

**事業実施機関** 一般社団法人中部産業連盟



日	時	テ ー マ	講 師 ・ 概 要
第1日目 11/6(火)	10:30   12:30	<b>【自動車産業の 潮流と技術動向】</b>	加藤 克司 氏 ワールドテック(元デンソー)  (1) 自動車関連の世界の環境規制 (排ガス、CO2、各国のEV化シフト)の潮流 (2) 自動車の省燃費技術 (熱効率向上、製品の軽量化等)の最新及び今後の技術動向、事例 (3) 50年までのパワートレーン動力源毎(内燃機関、EV、PHEV等) の今後のロードマップ
	13:30   16:00	自動車の電動化 (48V,PHEV,EV等)技術、 省燃費技術の実情及び 技術・製品事例/ 環境規制の今後の潮流	前掲 加藤 克司 氏  (4) パワートレーン電動化技術の特徴と主要カーメーカーの電動化戦略 (5) EV用次世代電池の課題と今後のEV化の展望 (6) EV化、電動化による従来の自動車製品・部品への影響/ 新規製品の傾向、事例
第2日目 11/20(火)	10:30   14:20	<b>【技術事例①】</b>  摩擦や摩耗を低減する “表面処理”	岡本 邦夫 氏 ワールドテック(元デンソー)  エネルギー損失を少なくする為、摺動部品やプレス加工用金型は、 表面処理がますます重要になってきています。 本プログラムでは、摩擦・摩耗・潤滑のメカニズムの理解から始め、 各種表面処理(熱処理、PVD/CVD等)の目的や特徴を解説し、代表 的な表面処理について詳説します。
	14:30   16:00	<b>【技術事例②】</b>  10万円を実現できる! 稼働率20%アップを 実現する中小企業のための IoT導入事例	長田 和徳 氏 日進工業株式会社 代表取締役  自動車のドアのインサイドハンドルなど樹脂部品を手がける日進工 業では4年前からIoTを活用して国内2工場、中国3工場の250台の 成型機と100台の組付け機の稼働状況を確認できるシステムを構築 し、稼働率の見える化を実現した。IoTの導入により的確な生産計画と 改善を進めることにより20%の稼働率アップと生産効率を実現した 同社の取り組みを講演。

# 次世代自動車 要素技術研究講座

本講座は、自動車業界の最新動向、技術戦略を理解し、今後の自社の経営戦略立案や具体的な技術開発に役立てることをねらいとして、自動車業界に詳しい専門家や企業の実務家の方々より講演をいただきます。

自社の技術課題解決や新たな技術開発への取組を具体化・促進させ、学んだ知識を開発現場にて即実践し、技術指導できるような人材の育成に、是非とも本講座をご活用ください。

## 募集要項

◆ 受講料(1名様)	5,000円/2日間(消費税・教材費を含む 会場までの交通費は自己負担いただきます)
◆ 受講条件	2日間通しでの受講。(社内における参加者の変更は可)
◆ 申込方法	「受講申込書」に必要事項を記入の上、切り取らずFAXにてお送りください。
◆ 申込締切日	平成30年11月5日(月)12:00まで
◆ 受講者決定	受講いただくことが決定した場合には、10月29日(月)以降に事務連絡責任者にFAXにてご連絡いたします。請求書は10月29日(月)以降に別途郵送いたします。
◆ 申込先	一般社団法人 中部産業連盟 マネジメント事業部 第二部 担当:安藤・大土井 〒461-8580名古屋市東区白壁3-12-13 TEL052-931-9826(直通)FAX0120-342-340

FAX 0120-342-340

マネジメント事業部 第二部 安藤・大土井

## 受講申込書

会社名	平成 年 月 日
所属部署・役職	氏名(フリガナ)
	-----
	-----
	-----

〒  
住所

TEL

FAX

E-mail

事務連絡責任者

事務連絡責任者

所属・役職

氏名

会社概要	業種(主要製品名)	資本金	従業員数	今回ご記入いただく個人情報は、セミナー等の運営・情報提供(郵便、メール、FAX等)においてのみ使用致します。詳細は当連盟HP( <a href="http://www.chusanren.or.jp/privacy/index.html">http://www.chusanren.or.jp/privacy/index.html</a> )をご覧ください。同意のうえ、ご協力をお願い致します。関連情報が不要の場合には下記に○点のご記入をお願い致します。 <input type="checkbox"/> セミナーなどの関連情報の案内を希望しない
		百万円	人	

※お申込みにあたり必ずご記入をお願い致します。

問合せ先 一般社団法人中部産業連盟 担当:安藤・大土井 TEL052-931-9826