

# 次世代自動車要素技術研究講座

## 開催概要

**と き** 平成30年1月30日(火)、2月9日(金)(2日間コース)  
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、経営者、技術部門役員等

**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。)

**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 1/30(火)	10:30 ~ 12:00	“次世代自動車の 技術予測と材料(金属) ・要素生産技術の動向”	NPO法人テクノプロス 副理事長 (愛知産業振興機構 コーディネーター) 今橋 邦彦 氏 次世代自動車(ハイブリッド車、電気自動車等)では車の構造や構成部品は大きく変化する。不要となる部品もあれば新たに創出される部品もある。エンジンやミッション部品の多くは鍛造や鍛造で製造されており、今後は漸減することが予測される。 モーター等に必要とされる電磁材料部品(主に焼結金属)は今後、増加すると考えられる。要素生産技術の動向を紹介する。
	13:00 ~ 16:00	“材料(金属)・要素 生産技術の基礎と応用”	前掲 今橋 邦彦 氏 次世代自動車が普及しても“もの造り”である以上、材料・生産技術の重要性は変わらない。 鉄、アルミ等の基礎的な材料特性を説明し、材料特性と生産技術(鍛造・鍛造・焼結・プレス成形)の関係やその適用部品について述べる。 また、増加が予測される焼結金属の材料特性と生産技術について詳しく紹介する。
第2日目 2/9(金)	10:30 ~ 12:30	『TOYOTA WAY : 現地・現物の重要性和 失敗論』 ~「抵抗スポット溶接 の連続打点性」を 例にして~	一般社団法人愛知県溶接協会 参与 (NPO法人テクノプロス 理事) 近藤 正恒 氏 自動車産業など大量生産に係わる生産技術者が必ず考慮すべきことは、生産ラインの環境条件が日々の生産で変化しても良品が生産出来る、ロバスト性の高い生産技術、生産条件である。部品組立て精度変化、施工環境の変化、消耗部品の管理限界、素材のばらつきを現地・現物で確認するには実験室から現場に出よう。また若い技術者の失敗は創造の源泉。失敗なくして成長はない。チャレンジさせる企業風土が、独自技術を創造し世界をリード出来る。現地・現物の重要性を自動車ボデー抵抗溶接の連続打点性を例にして解説する。
	13:30 ~ 16:00	ダントツ工場づくり ~モノづくりの伝統と 将来に向けた変革~	株式会社デンソー ダントツ工場推進部 担当部長 河野 恵介 氏 デンソーにおける生産システムの歩みと将来に向けた変革をテーマとし、1/N設備、自動化技術の進化、オールインファクトリーの追求、グローバルの現場改善を加速する Factory-lot 構想について紹介する。

# 本講座のねらい

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またはメールにてお送りください。
◆ 申込締切日	平成29年1月24日(火) 13:00まで
◆ 受講者決定	受講いただくことが決定した場合には、1月26日(木)に事務連絡責任者にFAXにてご連絡いたします。 請求書は1月26日(木)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 マネジメント研修部 担当:安藤・大土井 E-Mail seminar@chusanren.or.jp 〒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

マネジメント研修部 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シ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お願い致します。