

次世代自動車 要素技術 生産技術研究講座

開催概要

配信期間 令和3年12月8日(水)午前10時00分～21日(火)午後5時00分
【オンライン配信】

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の中小企業の技術者、
研究者、技術部門役員等の方々【静岡県内に所在地を有する企業】

定員 40名

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



No.	時間	テーマ	講師・概要
1	講演動画時間 120分	自動車の電動化／ カーボンニュートラル化／ 自動運転等の最新技術動向と 今後の課題	K&Kテクノリサーチ代表、(株)ワールドテック講師 加藤 克司 氏 自動車は、電動化や自動運転を主とする「CASE」・「MaaS」という100年に一度の変革期を迎えています。また昨今の世界各国のカーボンニュートラル(CN)宣言により、自動車の電動化(EV化)及び エンジン・燃料のCN化の技術開発が進んでいます。本講座では、電動化・CN化・自動運転等の最新技術動向や今後の課題について解説します。
2	講演動画時間 60分	自動車の熱マネジメントの トレンドと応用	一般社団法人中部産業連盟 コンサルタント 森田 篤士 自動車に求められてきた熱マネジメントの変遷、現状および将来のキー技術を紹介しします。具体的には、ガソリン車、ハイブリッド車、電気自動車(EV)、燃料電池車(FCV)、それぞれの商品性を向上させる冷却技術・空調技術・省エネ技術について、事例を示しながら解説します。その中で、将来期待される技術の切り口について説明します。さらに、自動車で研究されてきましたが、実用化には至っていない熱マネジメント技術を紹介し、それらを一般に応用した省エネ・CO2低減の可能性を紹介しします。
3	講演動画時間 30分	製造業のための デジタルマーケティング入門	ビジネスファイターズ合同会社 代表 飯田 剛弘 氏 働き方の変化、デジタル化等により、お客さまの購買行動は大きく変わりました。 製造業においても今までのやり方だけではうまくいきません。この事実を踏まえ、マーケティングを変えていく必要があります。ですが、例えば、ホームページを新しくするだけではうまくいきません。本講演では、小手先のテクニックの話ではなく、オンラインでもしっかりPRしていくために、どういうことを考え、どのようなことをするのかについてご紹介しします。
4	講演動画時間 90分	金属材料の軽量化 ～軽量化のための 金属材料とその加工技術～	岐阜大学 地域連携スマート金型技術研究センター 特任教授 土屋 能成 氏 自動車では、燃費や運動性能の向上のため軽量化が図られてきましたが、次世代自動車はEV化とも相俟って、一層の軽量化が求められます。 本講座では、次世代自動車の部品ごとに構成材料をまとめるとともに、軽量化のための金属材料、すなわち高張力鋼板に代表される鉄鋼材料やアルミニウム合金など軽金属材料について解説します。またその加工技術や次世代自動車に欠かせない電子・磁気材料も含め金属材料全般について説明します。

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(消費税を含む)
◆ 定員	40名
◆ 申込方法	お申込みは“新成長産業戦略的育成事業”で検索 または下記URLにアクセスし、申込フォームよりお申込みください。 URL: https://www.shizuoka-shinseicho.jp/2021/09/20/technical-course2021/ FAXでのお申込みも可能です。「受講申込書」に必要事項を記入の上、下記までお送りください。
◆ 申込締切	「先着」にて受付いたします。応募の締切は11月30日(火)です。 定員に達した場合、受講いただけない場合もあるためご了承ください。
◆ 受講料お支払い	申込受付後、申込責任者に請求書を発送いたします。
◆ 講座視聴用URL	入金確認後、Eメールにて視聴用URLをお送りいたします。
◆ アンケートのお願い	講座終了後ページ内URLをクリックしてアンケートにご協力ください。(所要時間 約3分程度)

FAX 0120-342-340

受講申込書

年 月 日

会社名	
所属部署・役職	氏名(フリガナ)

〒

住所

TEL

FAX

E-mail

申込責任者
所属・役職申込責任者
氏名

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(<http://www.chusanren.or.jp/privacy/index.html>)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右記に○点のご記入をお願い致します。

☐ セミナーなどの関連情報の案内を希望しない

おすすめ講座のご案内

中小自動車部品製造業のためのDX基礎セミナー(オンラインライブ配信※Zoom使用)

配 信 期 間 令和3年11月26日(金) 午後2時00分～午後4時00分

受 講 料 3,000円/1名

実 施 内 容	自動車部品製造業におけるDXの概要と進め方、IoT、AIなど デジタル技術・データ活用のポイントや取り組み事例について解説	桂木夏彦 カナン株式会社 代表取締役、エバンジェリスト
---------	--	--------------------------------

問 合 せ 先

一般社団法人 中部産業連盟 マネジメント事業部 担当:安藤・石原
〒461-8580名古屋市東区白壁3-12-13 TEL052-931-9826(直通)FAX0120-342-340
E-Mail: yasuhiko.ando@chusanren.or.jp