

各種開発設計に関する シミュレーション講座

開催概要

と き 令和元年10月4日(金) 10:00~16:00

と ころ 浜松工業技術支援センター
(静岡県浜松市北区新都田1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

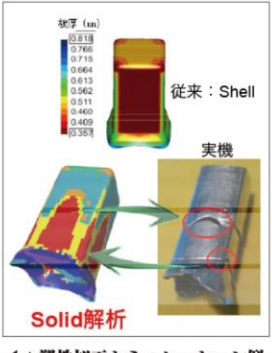
定 員 20名

受講料 3,000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

ねらい



◀◀塑性加工シミュレーション例

開発設計においては、製品性能に加えて、強度や熱、振動等に対する検証も必要になります。これらは、シミュレーションを活用することで検証可能となり、開発効率が向上します。
本講座は、シミュレーションソフトの導入及びスキルアップに役立てることをねらいとして、メーカーの実務家や専門家の方々より講演いただきます。自社の課題解決や技術開発への取組を促進させ、学んだ知識を開発現場で実践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。

時間	テーマ	講師
10:00 12:00	1. 塑性加工分野での長期的な技術課題 2. 最新解析(CAE)のトレンド ・解析全体 (使い易さ:専用ソフト・現場寄り用語、解析リードタイム短縮、ロバストデザイン) ・プレス解析(Shell→Solid、板鍛造) ・鍛造解析 (金型との連成解析、複雑な成形法) 3. 塑性加工シミュレーションソフトの紹介及びデモンストレーション プレス解析:Stampackの紹介(Stampack社製) 鍛造解析 :QFORMの紹介(Quantorform社製)	アプライドデザイン株式会社 名古屋営業所 所長 高崎 博雄 氏
13:00 16:00	パナソニックにおいて実際に開発設計で活用しているシミュレーション及び測定技術を事例を交えて紹介。 1. パナソニックにおける製品開発でのシミュレーション活用について 2. 堅牢(定量判断を可能とする強度解析) 3. 振動音響(駆動回路及び機械振動と連成する音響解析) ~質疑応答 10分~ 4. EMC(フロントローディングに活用できる大規模EMC解析) 5. 熱(発熱量測定と組み合わせた高精度熱流体解析/高信頼性を実現するポンプレス熱輸送デバイス) ~質疑応答 10分~	パナソニック株式会社 CNS社 イノベーションセンター アクチュエーション事業統括部 設計ソリューション開発部 技術総括 岩田 進裕 氏 他5名の講師にて講演いたします。

各種開発設計に関するシミュレーション講座

募集要項

- ◆ 受講料(1名様) 3,000円(消費税・教材費を含む)
- ◆ 申込方法 「受講申込書」に必要事項を記入の上、FAX又はEメールにてお送りください。
- ◆ 申込締切 「先着」にて受付いたします。
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。
- ◆ 受講者決定 受講いただくことが決定した場合には、9月下旬に事務連絡責任者にFAXにてご連絡いたします。
請求書は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
〒461-8580名古屋市東区白壁3-12-13 TEL052-931-5123(直通)FAX0120-342-340
E-Mail : yasuhiko.ando@chusanren.or.jp

FAX 0120-342-340

マネジメント事業部 第二部 安藤
E-Mail : yasuhiko.ando@chusanren.or.jp

受講申込書

会社名	
	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

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シ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

次世代自動車 要素技術 生産技術研究講座 (2日間)

日 時 第1日目: 令和元年11月22日(金)
第2日目: 令和元年12月6日(金) (2日間)
と ころ 浜松工業技術支援センター(浜松市北区新都田1丁目3番3号)
受 講 料 5,000円(2日間コース)

実 施 内 容

第1日目

【次世代自動車の普及状況と課題】
【次世代自動車の“ものづくり(材料・生産技術)”】

今橋 邦彦 氏 NPO法人テクノプロス 理事

第2日目

【技術事例①】金属3Dプリンタによる“ものづくり”革新 京極 秀樹 氏 近畿大学 次世代基盤技術研究所 特任教授
【技術事例②】IoTが起こす生産性革命
~初期費用0円で実現するIoT導入事例~ 久野 功雄 氏 久野金属工業株式会社 取締役副社長



問 合 せ 先

一般社団法人中部産業連盟 担当:安藤 TEL052-931-5123