デジタル設計オープン講座

設計から製造まで、

3Dデータ活用で現場が変わる

設計から製造まで3Dデータを活用することで、生産の効率化、納期の時短が可能になります。 しかし、図面などの3Dデータは増えているが設計、製造などの部門をまたいだ活用ができて いないといったお悩みをお聞きします。そこで、3Dデータを活用したものづくりのヒントが 見つかる講座を開催します。

講演 | 13:35~14:35

3Dデータ活用時代の到来、 本格的なデジタルものづくりへ

(株)モビテック デジタルエンジニアリング部 マネージャー 兼子 崇文 氏



参加無料

オンライン同時配信

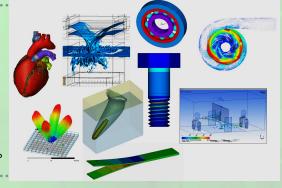
「なぜ、3Dものづくりが中小企業に必要なのか」「なぜ、中小企業で3Dものづくりが進まないのか」 「どうしたら3Dデータを活用したものづくりができるのか」を詳しく解説します。

講演2 |4:50~|5:50

CAEが変える試作ゼロのものづくり

㈱ビーオーエス 代表取締役 川原 勝美氏

実設計に解析を活用することによりコンピュータ上で性能 評価が可能となります。試作ゼロ製造、コスト削減、生産 の効率化、短納期を実現した事例などを交えて解説します。



講演3 15:50~16:20

デジタル設計実践講座のご紹介

(株)トヨタプロダクションエンジニアリング 人事・総務室 総務G マネージャー 原口 丈仁 氏

毎年、好評を頂いていますデジタル設計に関する人材育成講座を 今年も10月から開催します。講座内容についてご紹介します。



日時

令和6年8月2日(金) 13:30~16:20

会場

福岡県立飯塚研究開発センター 多目的ホール (福岡県飯塚市川津680番地41)

[対象] 福岡県内企業現場技術者ほか [定員] 先着 | 5名(会場) [申込締切] 7月25日(木)

[ものづくり企業デジタル化人材育成事業] 主催/福岡県 実施/公益財団法人飯塚研究開発機構

今後開催されるデジタル設計講座

デジタル設計実践講座

日程:5日間(10/28月,10/29火,11/5火,11/12火,11/26火) 定員:10名

講師及び会場: (株) トヨタプロダクションエンジニアリング (宗像市アスティ1-6)

内容①設計製図実習(ドラフター製図):図面作成に必要な技能の習得(実習)

②デジタル実習:プレート状の梁をCADで設計、モデリング、CADデータを用いた部品加工 ③デジタル実習:設計したプレート梁の剛性解析を手計算とCAEを使用して予測し実物と比較

Free C A Dを使って、簡単な梁の設計と変形 C A E 解析を行い、さらに解析結果と実物実測値の比較を

通して、デジタル設計ツールの使い方を実体験します。

3次元設計・シミュレーション講座 [解析編]

日程: 2日間(12/19休)、12/20金) 定員:5名程度 講師: (株) モビテック

会場:福岡県立飯塚研究開発センター CAD研修室(飯塚市川津680-41) 構造解析を演習で習得します。使用ソフト: SOLIDWORKS Premium 2024

「デジタル設計オープン講座」受講申込書

*送信書不要

中は締打・7日25日(大)

「講演3」で

講座内容の詳細

を説明します

問い合わせ 申し込み先 公益財団法人飯塚研究開発機構 http://www.cird.or.jp E-mail: takahashi@cird.or.jp 担当:髙橋、村田 TEL: 0948-21-1156 FAX: 0948-21-2150

- *下記にご記入の上、メールまたはFAXにてお申し込みください。
- *原則、先着順ですが、申込多数の場合は1社あたりの参加人数を制限させていただくことがあります。
- *お申込みいただいた方には、申込確認のメールをお送りします。

申込後、1週間経っても申込確認の連絡がない場合は、問い合わせ先までご連絡ください。

*ご提供いただいた連絡先情報は、本講座実施のためにのみ利用いたします。

	* こ近穴のたんのに連桁が開業は、本語淫失肥のためた	平远师初:7/125日(水)			
会社名		TEL			
所在地					
車絡窓口	(受講者ご本人の場合は記載不要)				
氏 名		部署/役職			
E-mail	※必須			メール配信を希望 ロックしてください	$\rightarrow \Box$
受講者					
氏 名	(会場・オンライン)	部署/役職			
E-mail	※必須			メール配信を希望 ェックしてください	$\rightarrow \Box$
氏 名	(会場・オンライン)	部署/役職			
E-mail	※必須			メール配信を希望 ェックしてください	$\rightarrow \Box$

- ■オンライン配信について
- ・オンラインの参加方法は、前日までに申込書にご記入いただいたメールアドレスにご連絡します。