

各 位

高知県中小企業団体中央会
会 長 町 田 貴

3 DCAD 技術研修のご案内

(ものづくり担い手育成事業)

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より、本会の事業運営につきまして、格別のご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、本会では、本県ものづくり企業を支える技術者・技能者の育成を目指した平成30年度ものづくり担い手育成事業において機械加工技術者の人材育成を目的とした研修会を実施することとしており、今般、その一環として「3 DCAD 技術研修」を開催する運びとなりました。

本研修では、高知職業能力開発短期大学校から講師をお招きして、3 DCAD に関する基本的な知識・技術の習得を目指し、丁寧でわかりやすい講義を行います。新入社員及び実務経験の少ない従業員等に対する基礎教育や復習にもご活用頂ける内容となっておりますので、ものづくり企業の品質管理、生産性向上、人材育成等のご担当者様におかれましては、奮って社員様をご派遣頂けますようお願い申し上げます。

なお、参加を希望される方は、別添「参加申込書」にてお申込み下さいますようお願い申し上げます。

記

- | | |
|----------|---|
| 1. 研修内容 | 3 DCAD 技術研修 (3 DCAD 基礎編)
※内容の詳細は、別紙をご参照下さい |
| 2. 日 時 | 平成30年12月12日 (水)、13日 (木)
午前9時から午後4時 |
| 3. 場 所 | 高知職業能力開発短期大学校 CAD 室 (香南市野市町西野 1595-1) |
| 4. 申込方法 | 別紙「受講申込書」にてお申し込み下さい |
| 5. 申込締切 | 平成30年11月22日 (木)
※定員 (15名) になり次第締め切らせて頂きます。 |
| 6. そ の 他 | 希望者多数の場合、ご希望に添えない場合もありますことをご了承下さいますようお願い致します。 |

●平成30年度 機械加工技術者研修メニュー (今後の予定)

真円度測定器活用技術	平成31年1月25日 (全1日間)	ポリテクセンター高知	ポリテクセンター高知 機械系講師 原 俊昭 氏	7名
有接点シーケンス制御の基礎	平成31年2月7日、8日	ポリテクセンター高知	ポリテクセンター高知 電気・電子系講師 加藤宗敏 氏	10名

※研修毎に、別途ご案内申し上げます。(他の研修・セミナーに参加を希望される場合は、ご相談ください)

【お問い合わせ先】 高知県中小企業団体中央会 連携推進部 (担当: 古木・小澤)

TEL 088-845-8870 FAX 088-845-2434

(別紙)

3DCAD技術研修（3DCAD基礎編）

実施日、時間及び定員		実施日 平成30年12月12日(水)、12月13日(木)		
		時間 9:00～16:00 (昼休憩12:00～13:00)		
		定員 15名		
目的	3次元CADの活用事例や出来る事を理解するとともに、3次元形状作成(モデリング)や組立(アセンブリ)を活用すれば事前に組立時の状態を把握することが出来、設計時間短縮につながります。今回の実習では簡単なモデル作成、組立を通して、作成の流れやコマンドの使用方法を理解する事を目的とします。			
対象者	・パソコンのマウス操作ができる方 ・3次元CADの導入を考えている事業所 ・3次元CADに興味のある方			
講師	高知職業能力開発短期大学校 生産技術科 中 翔也 氏			
実習内容及び時間	12月12日	3DCADの概要	3DCADを活用して出来る事を紹介 (3次元モデルの作成、2次元図面への展開、質量計算等)	
		3次元形状作成(モデリング)	3次元CADを使用して簡単なモデルを作成	
		組立て(アセンブリ)	作成した複数のモデルを使用し、組立て	
		2次元図面化	作成したモデルを使用し、2次元図面を作成	
	12月13日	課題演習	モデルの作成	3次元CADを使用して、モデルを作成
			アセンブリ	作成した複数のモデルを使用し、組立て
まとめ・質疑応答				
使用ソフト	Solidworks2016			
教材費等	教科書 よく分かる3次元CADシステム Solidworks入門			

※教科書は変更する可能性があります