

目指せ ものづくりSpecialist !

求職者・在職者向け金属 NC 加工技術者養成講座

- 3次元CAM ~ マシニングセンタ (3軸) ~ 3次元座標測定機 -

平成21年10月26日(月)より、求職者・在職者向け「金属 NC 加工技術者養成講座」を開講いたします。

今回の講座では自動車産業、電子機器産業ほかで多用されている「金型」などを製作するために必要となる3次元CAM(キャム)、マシニングセンタ(3軸)、3次元座標測定機(CAT)まで一連の知識と操作技術を習得し、金属加工業種(主にマシニングセンタを活用した)への就職を目指している方々、及び在職者の方は新たな技術を身につけたい方々への人財育成を目的に開設します。

主な受講対象者として、岩手県南広域に在住の方、同地域に勤務をなされている方、または同地域に就職を希望されている方で、シブカフェ世代(概ね18~35歳)の方とし、選考のうえ決定いたします。

是非、この機会に受講をお勧めいたします。



マシニングセンタ (3軸)



3次元座標測定機 (CAT)

- 事業実施主体：北上川流域地域産業活性化協議会(経済産業省補助事業)
- 講師：北上市3次元ものづくり革新プロジェクト(責任者：三浦範和)
- 実施施設：全てのカリキュラムは「オフィスアルカディア・北上」地内の施設で実施します。
主会場：いわてデジタルエンジニア育成センター
副会場：北上市基盤技術支援センター、岩手大学工学部附属金型技術研究センター

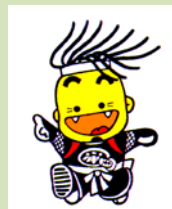
講座に係る各種お問い合わせ、受講申し込みなどは

いわてデジタルエンジニア育成センターへ (HP : <http://iwate-de.ac.jp/>)

〒024-0051 岩手県北上市相去町山田2番地18 北上オフィスプラザ

電話 : (0197) 62-8080(代表) E-Mail : info@iwate-de.ac.jp

◆ 詳細につきましては、裏面をご覧ください



求職者・在職者向け「金属 NC 加工技術者養成講座」募集要項

○ 講座の概要: **実技** 3次元CAM(MastercamX4)、マシニングセンタ(3軸)、3次元座標測定機(CAT)
※上記、機器における操作技術の理解と習得(3次元CADデータ変換含む)

26日間 (変更の場合有り) 9:00~16:50(昼休み:12:00~13:00)

学術 NC(数値制御)プログラム、材料、加工法、及び統計的管理手法の理解と習得

12日間 (変更の場合有り) 9:00~16:50(昼休み:12:00~13:00)

○ 実施期間:平成21年10月26日(月)より、平成21年12月25日(金) 土日祝除く指定日

○ 募集定員: 15名(書類選考後、面接の上決定します)

○ 受講者負担金: 20,000円(税込、入講時一括) テキスト印刷や加工材料費ほか消耗品費に充当

※1:入構時に講座に関する事項に限定した、団体傷害保険に加入していただきます(別途自己負担)

※2:中途退講なされても返金はいたしかねますので、予めご了承ください

※3:全講習日程(課題)を履修された方には、**受講修了証**を発行します

○ 問い合わせ先: いわてデジタルエンジニア育成センターへ電話、またはE-Mailでお願いします

電話(0197)62-8080(代表) E-Mail: info@iwate-de.ac.jp

※トラブルなど防止のためフリーアドレスや、携帯電話でのMailにはお答え出来ません

○ 申込方法: 以下の機関、施設に所定の用紙を備え付けて御座いますので、必要事項を記入の上
いわてデジタルエンジニア育成センター宛ご提出(ご持参)、または郵送ください。

いわてデジタルエンジニア育成センター、北上市商工部工業振興課工業係(北上市役所)
ジョブカフェ・さくら(北上市 さくらの百貨店内)

またホームページよりのダウンロードも可能です(HP: <http://3d-pj.com/>)

在職者の応募に関しては、当センターまでお問い合わせください。

○ 申込締切:平成21年10月20日(火) 必着

※全講習へ連続し、毎回最後まで通う「強い意志」をお持ちの方を優先させていただきます

3次元CAM(キャム)

★今回の講座に於ける狙い

3次元CAM(キャム)を使用し3次元形状(データ)を作成する。

その作図したデータを元にNC(数値制御)プログラムを作成し

マシニングセンタ(3軸)で「もの」の加工を行う。

加工後の「もの」を3次元座標測定機(CAT)で測定する。

※「元図」と「もの」の寸法がどうかを比較する

統計的管理手法を学び、製品管理、製造管理手法の基礎を習得する。

これらの技術は金型を製作している企業を中心に、複雑、且つ精密な
「もの」を作り上げるために必要な知識と技術です。

総合力のある「ものづくり人材育成講座」となります。

いわてデジタルエンジニア育成センター

〒024-0051 岩手県北上市相去町山田2番地18

北上オフィスプラザ

電話: (0197)62-8080(代表)

E-Mail: info@iwate-de.ac.jp URL: <http://iwate-de.ac.jp/>

