

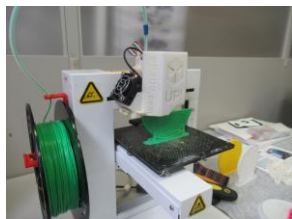
topics

3次元CAD基礎講座 終了！！ (一関市補助事業 一関市ものづくり人材育成事業)

当センターに整備された3次元CAD(SOLIDWORKS)はバージョンが古く、最新技術を学んで頂けなくなったため、3次元CAD講座を一時休止しておりました。近年、クラウド技術の進歩により、ソフトウェアをクラウド側に持つことで、最新の3次元CADを低価格・高性能で提供が成されるようになりました。それに伴い、今年度から、3次元CAD(Fusion360)の講習を開始いたしました。



Fusion360は月数千円と安価で導入できるため(非営利・学生の使用は無料)、今まで高価な3次元CADを導入できなかった企業においても、3次元CADの有用性を検証して頂けると考えております。



7月5、6日の日程でまったく3次元CADに触ったことのない方を対象に基本操作を学んで頂く『基礎講座』を開催いたしました。受講者から「治具の作製に利用できる」「設計に役立つ」「実務に使える内容」「会社の3Dプリンタが使える」などの声を頂きました。

引き続き、CAM・CAEを学んで頂く『応用講座』を10月4、5日に開催いたします。

topics

QC検定3級取得支援講座開講中！ (一関市ものづくり産業振興事業)

9月2日に開催される品質管理(QC)検定試験のうち、QC3級の取得を目的とした講座が7月6日に開講しました。



平日コース、土曜コースそれぞれ3日間の日程で行われます。受講者は平日コースは14名、土曜コースは16名で、QC検定3級で求められる、QC七つ道具の作り方、使い方を理解しており、職場において発生する問題の改善の進め方の指示を受ければ、QC七つ道具等を用いて問題を分析したり、解決方法を検討したりできるレベル、さらに、品質管理の実践については、知識としては理解しているレベルを目標に、真剣に取り組んでいます。

本講座は品質管理検定の合格だけを目的にせず、職場で使える品質管理を念頭に入れてカリキュラムを構成しており、市販テキストと共に、講師が編纂した資料で補充しながら進めています。

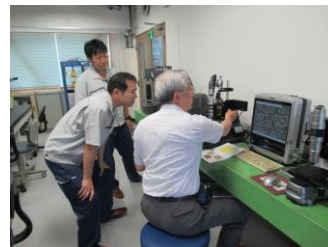


topics

金属材料講座が開講！！ (一関市ものづくり人材育成事業)

7月14日より、金属材料講座を開講しました。3週に渡り、金属材料の基礎について学びます。

初日は金属材料の基礎となる金属の結晶構造について講義を受け、午後の実習では結晶構造を調べる方法を学び、同じ素材でも熱処理の方法により、結晶構造が全く変わることを観察し、金属材料の理解を深めました。



2日目は合金状態図の見方と、電子顕微鏡による観察と蛍光X線分析装置による元素組成分析を学びます。3日目は金属材料の強度、破断面解析について、講義と実験を通じて理解を深める予定です。

臨時休館のお知らせ

次のとおり、臨時休館とさせていただきますので、皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

8月13日(月)、14日(火)、15日(水)
※8月11日(土)、12日(日)は閉館日です。



第3水曜日は...

イブニングの日

『第203回産学官イブニング研究交流会』へのご案内

日時：8月22日(水) 18時00分～

今回は、農商工連携セミナーとの併催で行います。皆様お誘い合わせのうえ、お越しください。

◆◆ 農商工連携セミナーのご案内 ◆◆

ものづくり産業振興事業農商工連携推進事業 / 第203回産学官イブニング研究交流会（併催）

日本発の技術であるファインバブル技術を「農」「商」「工」に展開することにより、新たな地域産業の活性化を考える切掛けとして、（一社）ファインバブル産業会から講師をお招きし、ファインバブルの基礎と豊富な応用例についてご講演頂き、当地域での新商品開発や新サービスの提供を目指し、ファインバブル技術応用の機運熟成を目的とし「農商工連携セミナー」を開催いたします。

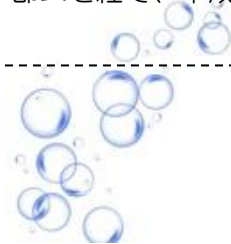
- ◆日時：8月22日（水）16時15分～
開場 16:00～ 開会 16:15～
講演 16:20～ 交流会 18:00～
 - ◆会場：ベリーノホテル一関（一関市山目字三反田179）
 - ◆演題：ファインバブル応用事例と国内外での発展
 - ◆講師：一般社団法人ファインバブル産業会 副会長
西日本高速道路メンテナンス中国株式会社
代表取締役社長 角田 直行 氏
 - ◆参加費：無料（交流会に参加の方 会費4,000円）
 - ◆定員：100名
 - ◆申込締切：平成30年8月17日（金）
 - ◆お申込み・お問い合わせ先
電話：0191-24-4688
FAX：0191-24-4689
E-mail：evening@sirc.or.jp
- ※詳細は県南技研ホームページをご覧ください



日本発
技術革命！

【講師略歴】

昭和59年3月大阪大学大学院土木工学科修了。昭和59年4月日本道路公団採用。平成17年10月西日本高速道路株式会社に移動、保全サービス事業部長、執行役員中国支社支社長、執行役員技術本部長を経て、平成29年6月より現職。



講座の募集について

品質管理（QC）検定2級フォローアップ講座

- 日時：7月27日（金）、8月3日（金） 9時～16時
- 内容：QC検定2級の計算問題を中心に解説します
- 会場：岩手県南技術研究センター
- 講師：阿部 一幸 氏（元NECトーキン（株）岩手事業所長）
- 持参物：筆記用具、電卓、定規（20cm～30cm程度）、テキスト（ご自身で使用しているもの）
- 受講料：2,000円
- 定員：12名程度
- 締切：7月20日（金）

※問合せ先・申込方法

電話 0191-24-4688 FAX 0191-24-4689 担当：菅原
E-mail seminar@sirc.or.jp
詳細は県南技研ホームページをご覧ください。

キッズサイエンス参加者募集中！

夏休みを利用して、次世代を担う子供たちに、創造力や自然探究心、科学する心を養ってもらうために開催します。

テーマは、『目の前の空気にもかくれんぼ!?』です。気化する水とドライアイスの不思議を体験する実験を行います。

また、CD（コンパクトディスク）を使ったホバークラフトの工作も行います。

- ・日時：8月4日（土）9:30～12:00
- ・会場：岩手県南技術研究センター
- ・対象：市内の小学生
- ・受講料：無料
- ・定員：30名 ※先着順で締め切り

※問合せ先・申込先

岩手県南技術研究センター または
一関市市長公室 ILC推進課

