いわて3Dプリンタ活用研究会

CAE (Solidworks構造解析)基礎研修

いわて3Dプリンタ活用研究会では岩手県内における3次元造形技術を活用した高付加価値製品の 開発等の促進のために活動しております。

3Dプリンタに関連した3次元CADシステムと3Dプリンタを有効利用できる人材の育成を目的とし、

「CAE (Solidworks構造解析)基礎研修」を開催します。

【日時】11月18日(水) ~ 11月19日(木) 9:30~16:30(6H)

【会場】岩手県立大学地域連携棟2F システム実習室 (〒020-0611 岩手県滝沢市巣子152-89)

【定員】先着15名

【受講料】無料

【講師】いわてデジタルエンジニア育成センター

【対象】社会人、学生、求職者

【募集条件】Windows操作のできる方(Solidworks操作経験があればなお良い)

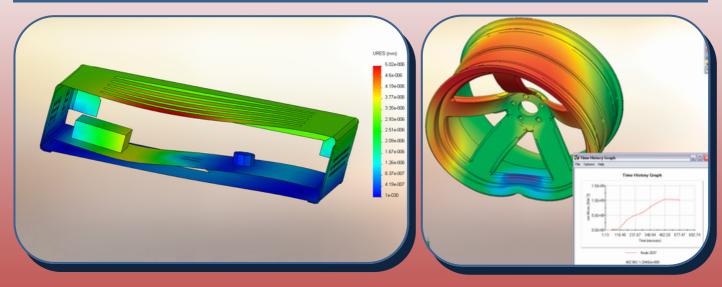
【申込期限】11月13日(金)

概要

CAE(computer aided engineering)はコンピュータ技術を活用して製品の設計、製造や工程設計の事前検討の支援を行う技術で、これまでは専任者のみが使用できる敷居の高いものでした。しかし、現在では3次元CADの普及に伴い、3次元CAD上で操作できる設計者向けCAEが注目を集めています。

本講座では「SOLIDORKS Simulation | を使用し構造解析の基礎を学習します。

11/18	単部品解析	CAEのメリット、基本操作、材料力学の基礎 メッシュ
11/19	アセンブリ解析	境界条件、接触条件、CAEテクニック CAEの活用法



CAE (Solidworks構造解析)基礎研修 参加申込書

電話番号
FAX
E-MAIL
氏名

申込み先

TEL:019-694-3330 FAX:019-694-3331

E-mail:3d_printer@ml.iwate-pu.ac.jp