

令和4年度「とくしまリカレント教育推進事業」 3次元CAD/CAM/CAE実践講座

日 時:2022年11月12日(土), 19日(土), 26日(土) 13時~17時

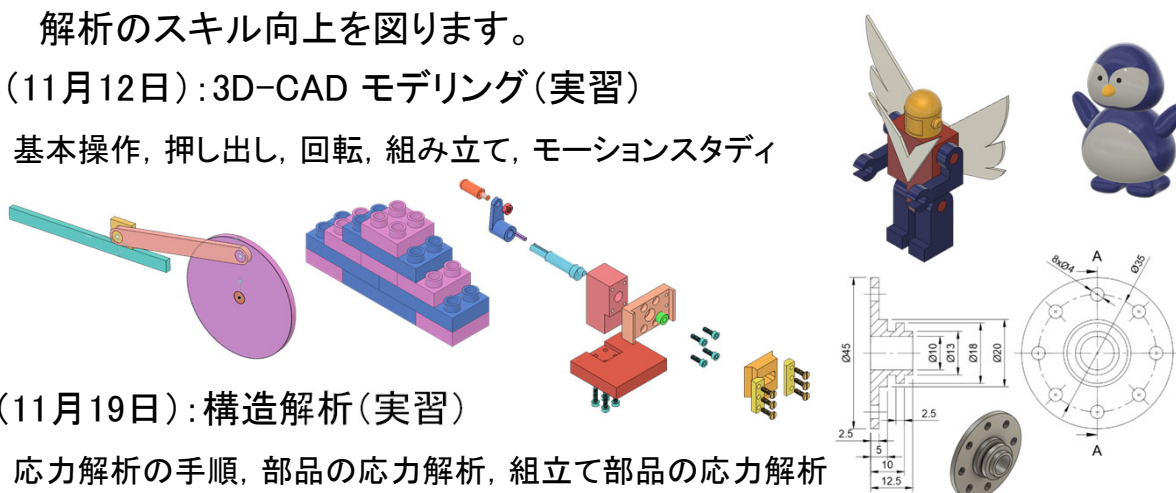
新型コロナウイルス感染症予防のため日程変更の可能性があります。

講 師:機械コース 西野 精一, 技術部 木原義文, 立石学

講座内容:3次元CAD「AUTODESK Fusion360」を用いた3次元モデリングとCNC加工及び応力解析をビデオ教材で学び, 実践的な3次元設計, 加工, 解析のスキル向上を図ります。

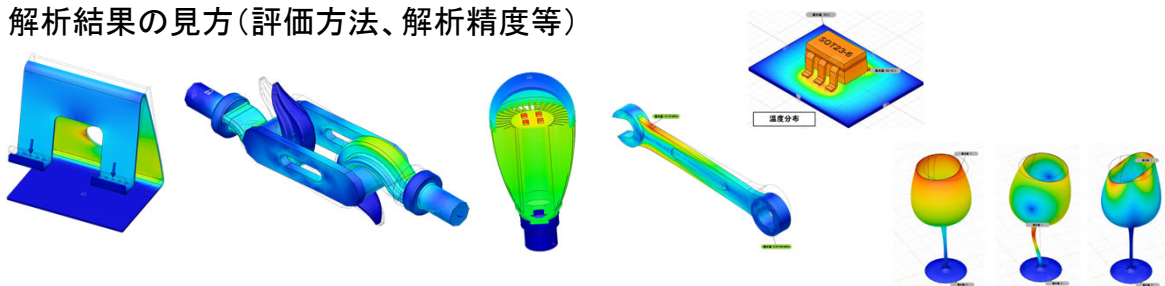
○第1回(11月12日):3D-CAD モデリング(実習)

基本操作, 押し出し, 回転, 組み立て, モーションスタディ



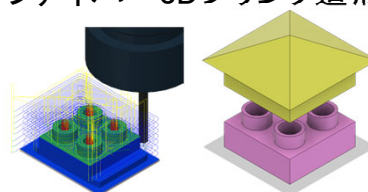
○第2回(11月19日):構造解析(実習)

応力解析の手順, 部品の応力解析, 組立て部品の応力解析
解析結果の見方(評価方法、解析精度等)



○第3回(11月26日):CAM,CNC(実習), カーボンファイバー3Dプリンタ造形(見学)

加工の基礎, CNC基本操作, 片面加工, 両面加工,
カーボンファイバー3Dプリンタ



【開催方式】 対面またはオンライン

(第3回は対面のみ, オンラインの場合, Fusion360操作用PCとZoom会議用のPCをご用意ください)

【受講料】 各回 1,000円 (希望回のみ受講可)

【定 員】 10名(定員になり次第締め切らせていただきます)

【募集期間】 2022年11月2日(水曜日)まで

【申込方法】 申込みフォームからお申し込みください<https://forms.gle/zgnh1zbkq1st9HcG8>

【お問合せ】 阿南工業高等専門学校 総務課総務係

TEL 0884-23-7215 E-mail kikaku@anan-nct.ac.jp

お問合せ時間 平日9:30~16:00(担当者不在の場合もございますので, なるべくメールでお問合せ下さい)

主 催 者 : 徳島県・阿南工業高等専門学校

