

令和5年度 奈良工業高等専門学校公開講座

デジタルファブリケーション入門

～デジタル工作機械を使ってみよう～

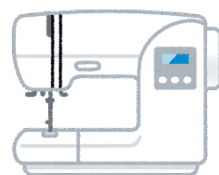
●講座内容

DXが社会にもたらす変化は、モノづくりの現場にも関係します。今まさに21世紀の産業革命が始まっています。その革新をもたらす可能性を秘めているのが、デジタルファブリケーションです。デジタルファブリケーションとは、デジタルデータをもとに創造物を製作する技術です。CAD(Computer-Aided Design, キャド, コンピュータ支援設計)などにより、自分のアイデアをデジタルデータ化した上で、3Dプリンター・レーザーカッター・デジタル刺繍ミシンなどのデジタル工作機械で読み込んで製作します。本講座では、CADの基礎を習得し、実際にデジタル工作機械で工作を行うとともに、奈良高専のデジタルものづくり検証ラボを見学します。

(※使用するデジタル工作機械は当日発表します)

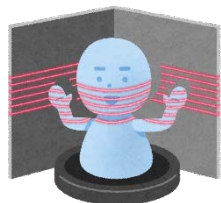


日 時: 令和5年9月2日(土)
10時00分から15時00分まで
場 所: 奈良工業高等専門学校 機械工学科
対 象: 小学校6年生と保護者、中学校1～2年生と保護者
定 員: 10組20名
受 講 料: 2,800円(教材費・材料費・団体傷害保険料含む)
申込期限: 令和5年8月2日(水) 17時



●申し込み方法

- ◇ 本校 Web サイトの申込フォームまたは右のQRコードから申込サイトにアクセスし、必要事項を入力してください。
(<https://www.nara-k.ac.jp/contribution/kokaikouza/top/>)
 - ◇ 申込みは、保護者の承諾を得ている方に限ります。
 - ◇ 申込多数の場合は、抽選により決定します。
- 参加の可否については、締切日の1週間程度後にメールでご連絡します。



お問い合わせ先
〒639-1080 奈良県大和郡山市矢田町 22 番地
奈良工業高等専門学校 総務課 総務係
電話:0743-55-6013
電子メール:kouza@jimu.nara-k.ac.jp



申込フォームから送信後、受付のメールが届かない場合は不着の可能性がありますので、お手数ですが電話または電子メールにて確認のご連絡をお願いいたします。

なお、公開講座申し込みによって本校が得た個人情報厳重に管理するとともに、本校公開講座のお知らせ以外の目的では利用いたしません。