

作れる



舞鶴高専&京都工芸繊維大学

高専・大学の先生が教える本格・理工系教室!!

学べる



あやべ理工系

ことはじめ

教室

2023

理学と工学の
世界を知ろう!



場所

北部産業創造センター

〒623-0011 京都府綾部市青野町西馬場下 JR山陰本線 綾部駅北口より徒歩1分

開催期間: 2023年5月28日(日) ~ 8月20日(日) **全3回**

こちらのQRコードからもイベント情報を確認できます♪

申込方法

体験学習に参加を希望される方は、下記のホームページから申込をしてください(先着順)。
本イベントでは、**小学生の参加者は付き添いの保護者1名が同席必須となります。**

受付先
ホームページ

<https://www.maizuru-ct.ac.jp>

ご不明な点等ございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。



主催: 舞鶴工業高等専門学校、京都工芸繊維大学 / 共催: 京都府、綾部市

舞鶴工業高専



独立行政法人 国立高等専門学校機構
舞鶴工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Maizuru College

〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋 234 番地

☎0773-62-5600

✉koukaidemae@maizuru-ct.ac.jp

開催期間

2023年5月28日(日)～8月20日(日)全3回

●開場は、開始時間30分前となります。

5/28日

中学生&小学5・6年生対象

時間

13:30～16:00 体験学習1つあたり60分、2つ参加して頂きます

募集人数

30名

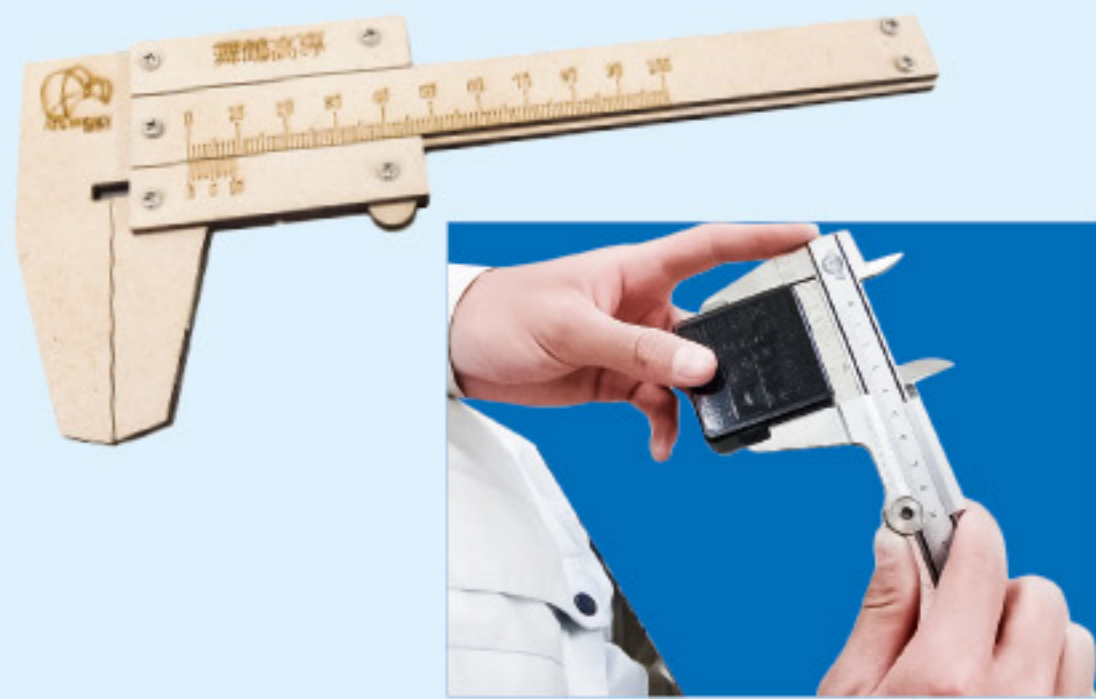
1F 長さの測定

研究室

～ノギスの使い方と木製ノギスの作製～

(舞鶴高専 機械工学科)

ノギスの使い方を学び、木製ノギスを作成します。ノギスを使えば定規ではちょっと測りにくい円柱の直径も正確に測れます。



2F 建築の模型を作ろう

ものづくり交流館

(舞鶴高専 建設システム工学科)

住宅建築の模型を作ります。建築のデザイン、設計を進める時に大切な模型作りを体験します。建築模型は実際の建物の縮小版です。



住宅模型の一例

6/1日より受付開始

7/23日

中学生&小学5・6年生対象

時間

13:30～16:00 体験学習1つあたり60分、2つ参加して頂きます

募集人数

30名

2F 水面のアート

研修室

～マール染めにトライ!～

(京都工芸繊維大学)

水は私たちの生活にとってたいへん重要な物質です。この水の表面には、私たちの目では見えない力(表面張力)が働き、色々な現象を引き起こします。皆さん、この体験学習で、表面張力を使った「しょうのう船」や「マール染め」にトライして、美しい水面のアートを楽しんでみましょう。



2F 太陽電池で遊ぼう!

ものづくり交流館

(舞鶴高専 電気情報工学科)

太陽光発電の仕組みを学習して、太陽電池を使った工作をしましょう。工作物は持って帰ることができます。



7/3日より受付開始

8/20日

中学生&小学5・6年生対象

時間

13:30～16:00 体験学習1つあたり60分、2つ参加して頂きます

募集人数

30名

2F ガラスと金属がつくるアート

研修室

～七宝焼きを作ってみよう!～

(京都工芸繊維大学)

七宝焼きとは、伝統工芸のひとつで、金属の上でガラスをとかして作ります。ガラスについて勉強し、その特徴を活かして美しい七宝焼きを作ってみましょう。



2F ラジオを作って鳴らそう

ものづくり交流館

(舞鶴高専 電子制御工学科)

電子回路と携帯電話や放送などに利用される電波の基礎について学びます。作ったラジオは持って帰れます!



夏休みの自由研究
自由工作に!

7/23日 8/20日

小学1・2・3・4年生対象

時間

13:30～16:00

募集人数

30名

1F 紙コップ工作

研究室

※ 7/23日…舞鶴高専 電子制御工学科

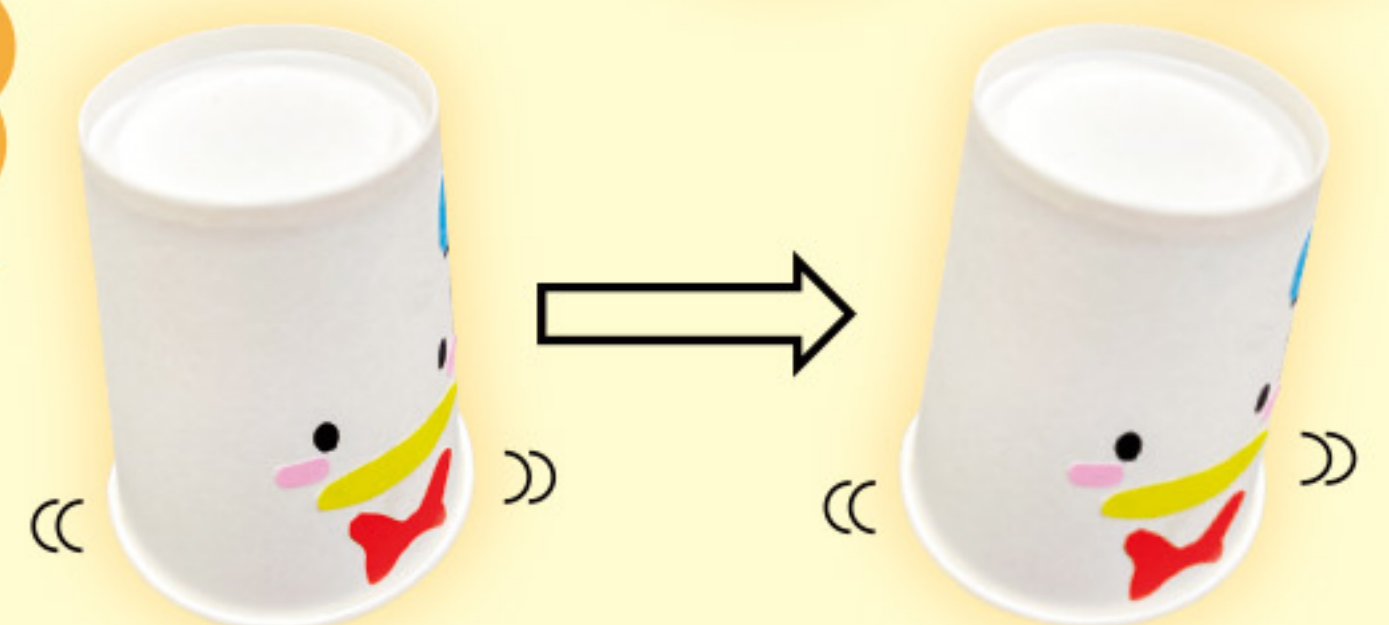
※ 8/20日…舞鶴高専 女子学生グループ

紙コップ工作がかわいいおもちゃに変身!? 動くおもちゃや遊べるおもちゃのアイデアを一緒に考えよう。

かわいい



動くよ



●小学生の受講は、保護者1名の同席が必須となります。

●体験学習の内容や持参物については、ホームページをご確認ください。

※新型コロナウイルス感染症の影響により、直前で延期・中止となる可能性があります。ご了承ください。

ホームページ

<https://www.maizuru-ct.ac.jp>

