



舞鶴高専では、主に近隣の小中学校生等を対象に、体験型の授業を行っています。

出前授業では、高専ならではの知識や専門性を生かした授業を行い、

対象者に合わせてわかりやすい内容で用意しています。

公開講座については、本校教職員が随時企画し募集しています。

【問合せ先】

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  
総務課 地域連携・研究推進係  
〒625-8511 舞鶴市宇白屋 234  
E-mail : koukaidemae@maizuru-ct.ac.jp

【令和6年度 公開講座(チラシ掲載)】

開講日	講座名	受講対象者	講師名
5月11日	光で遊ぼう	小中学生	小島 広孝 上杉 智子
5月11日	住まいの設計	中学生	徳永 泰伸
5月12日	マインクラフトでプログラミングを学ぼう！	小学5年生～中学3年生	蔭山 海一郎
5月12日	3D-CADを使ってみよう！パソコンで3Dモデル組立て	小学5年生～中学3年生	室巻 孝郎
5月25日	ハングルで遊んでみよう～朝鮮語の基礎のキソ～	小学生	牧野 雅司
5月25日	ゲーム開発を体験しよう	小学5年生～中学3年生	井上 泰仁
5月26日	住宅建築模型制作 ～建築家 増沢洵 『最小限住居』模型をつくる～	小学5年生～中学3年生	尾上 亮介 高本 優也
6月15日	Pythonによるデータサイエンス入門	小学5年生～中学3年生	伊藤 稔
6月15日	住宅建築模型制作 ～建築家 安藤忠雄 『住吉の長屋』模型をつくる～	小学5年生～中学3年生	尾上 亮介 高本 優也
6月29日	底なし沼にはまった源義仲を助けよう！ —『平家物語』の再現実験から地盤の液化化現象を学ぶ—	小・中学生	荻田 みどり 加登 文学
6月30日	住宅建築模型制作 ～建築家 東孝光 『塔の家』模型をつくる～	小学5年生～中学3年生	尾上 亮介 高本 優也
6月30日	ラジオを作って鳴らそう	小学5年生～中学3年生	仲川 力
7月6日	舞鶴高専のエンジニア教育を体験しよう ※学外会場（市民交流プラザふくちやま）	小学5年生～中学3年生	村上 信太郎
7月6日	折り鶴と数学	小中学生	熊谷 大雅
7月6日	コンクリートブロックでアーチ橋をつくろう	小学5年生～中学3年生	毛利 聡
7月7日	人工知能(AI)を体験しよう	小学5年生～中学3年生	片山 英昭 森 健太郎
7月20日	いろいろな計算機で遊ぼう（※大阪方面で会場を借りる予定）	小中学生	宝利 剛
7月21日	住宅建築模型制作 ～建築家 堀部安嗣 『屋久島の家』模型をつくる～	小学5年生～中学3年生	尾上 亮介 高本 優也
7月21日	発電×SDGs ～環境発電を体験しよう～	小学5年生～中学3年生	内海 淳志
8月18日	イライラ棒を作って遊ぼう	小学生	足立 正人
8月24日	ミニ四駆を走らせて最速タイムを狙おう！	小学5年生～中学3年生	村上 信太郎
8月24日	ユカイな生き物ロボットをつくろう！（製作講習会）	小学4年生～小学6年生	若林 勇太
8月25日	Webサイトを制作してみよう	小学生	蔭山 海一郎
8月25日	リモコンロボットをつくろう！（製作講習会）	中学生	若林 勇太
8月31日	ペットボトル掃除機をつくってみよう	小学5年生～中学3年生	谷川 博哉

9月1日	住宅建築模型制作 ～建築家 篠原一男 『白の家』 模型をつくる～	小学5年生～中学3年生	尾上 亮介 高本 優也
9月1日	身近なものを使ってIoTを体験してみよう	小学5年生～中学3年生	七森 公碩
9月28日	木製ノギスをつくろう！	小学5年生～中学3年生	篠原 正浩
9月29日	色のデザイン	中学生	徳永 泰伸
10月19日	全日本小中学生ロボット選手権 舞鶴高専大会（小学生の部）	小学4年生～小学6年生	若林 勇太
10月19日	ドローンを飛ばそう！	小学5年生～中学3年生	小林 洋平
10月20日	全日本小中学生ロボット選手権 舞鶴高専大会（中学生の部）	中学生	若林 勇太
10月20日	3Dプリンターによる立体造形プログラミング入門	小学5年生～中学3年生	船木 英岳
11月23日	多面体で遊ぼう	小中学生	奥村 昌司 喜友名 朝也
11月23日	ポンポン船をつくろう！	小学5年生～中学3年生	篠原 正浩
11月24日	半導体ナノテクノロジー体験教室	小学5年生～中学3年生	清原 修二
12月7日	ロボットアーム制御入門	小学5年生～中学3年生	若林 勇太
12月7日	考えて動かそう！きみにもできるロボットづくり	小学5年生～中学3年生	室巻 孝郎
12月8日	Minecraft でプログラミングを学ぼう	小学生	蔭山 海一郎
12月8日	クリスマスシーズンにぴったり！ キュートなイルミネーションオブジェの製作	小学5年生～中学3年生	竹澤 智樹
1月25日	不思議なパズルとフィボナッチ数列	小中学生	宝利 剛
3月1日	プログラミングと電子工作を楽しく学ぼう！	小学5年生～中学3年生	丹下 裕
未定	クラブ活動紹介・クラブ活動体験	中学生	木村 健二 岡田 浩嗣

#### 【令和6年度 公開講座(チラシ掲載以外)】

開講日	講座名	受講対象者	講師名
6月22日	ミニ四駆を組み立てて走らせてみよう！【女子中学生限定】	中学生（女子限定）	村上 信太郎
11月17日	舞鶴高専杯プログラミングコンテスト【舞鶴赤レンガパーク】	小中学生	井上 泰仁

#### 【令和6年度 出前授業】

実施日	授業名・イベント名	実施場所	対象者	講師名
7月28日	青少年のための科学の祭典	ゆめタウン「ポップアップホール」 (丹波市)	小学生～一般	村上 信太郎
7月28日	中丹広域振興局 モノづくり技体験ツアー	京都府立福知山高等技術専門学校	小中学生	玉田 和也 尾上 亮介

【令和6年度 iMec 公開講座】

開講日			講座名	受講対象者	講師名
5月11日	~	5月12日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会【基礎編（橋梁点検）】	行政機関技術職員 及び民間企業技術者	玉田 和也
5月25日	~	5月26日			
6月1日	~	6月2日			
6月29日	~	6月30日			
7月20日	~	7月21日			
8月3日	~	8月4日			
8月26日	~	8月27日			
9月28日	~	9月29日			
10月19日	~	10月20日			
11月9日	~	11月10日			
11月23日	~	11月24日			
6月14日	~	6月16日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会【応用編（橋梁点検）】	行政機関技術職員 及び民間企業技術者	玉田 和也
8月30日	~	9月1日			
7月 6日、27日 8月31日、9月1日 10月5日、6日 1月8日、19日 2月11日			実務家教員育成研修プログラム	行政機関技術職員 及び民間企業技術者	玉田 和也
8月29日	~	8月30日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会 【橋梁長寿命化対策】	行政機関技術職員 及び民間企業技術者	玉田 和也
9月21日、22日 24日、28日			社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会 【コンクリートの品質管理】	行政機関技術職員 及び民間企業技術者	毛利 聡
10月26日	~	10月27日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会 【施工技術と施工管理】	行政機関技術職員 及び民間企業技術者	玉田 和也
11月16日	~	11月17日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会 【建設 ICT】	行政機関技術職員 及び民間土木技術者	玉田 和也
11月30日	~	12月1日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会 【構造物の詳細調査】	行政機関技術職員 及び民間企業技術者	玉田 和也 毛利 聡
12月6日	~	12月8日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会 【地盤と斜面】	行政機関技術職員 及び民間土木技術者	玉田 和也
1月25日	~	1月26日	社会基盤メンテナンス教育センター e+iMec 講習会 【橋梁診断】	行政機関技術職員 及び民間土木技術者	玉田 和也