



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 舞鶴市字白屋 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	小学4年生～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	マイクラフトでプログラミングを学ぼう！	小学5年生～中学生	蔭山 海一郎 足立 正人 丹下 裕
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～中学生	室巻 孝郎 谷川 博哉 山田 耕一郎
5月25日 【中止】	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状化現象を学ぶ—	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～中学生	尾上 亮介 高本 優也
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らう	小学5年生～中学生	毛利 聡
7月7日	人工知能(AI)を体験しよう	小学5年生～中学生	片山 英昭 森 健太郎
7月14日	ラジオを作って鳴らそう	小学5年生～中学生	仲川 力
7月21日	いろいろな計算機で遊ぼう (茨木市 市民総合センター 207号室)	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～中学生	内海 淳志 蔭山 海一郎
8月18日	電気を使ったイライラ棒を作製してゲームで遊ぼう	小学生	足立 正人 蔭山 海一郎 畑 亮次 依藤 遼

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4～6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 足立 正人 畑 亮次 能勢 嘉朗
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作ってみよう	小学5年生～中学生	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4～6年生	若林 勇太 古殿 幸大
10月19日	ドローンを飛ばそう！	小学5年生～中学生	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 古殿 幸大
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～中学生	船木 英岳
11月23日 【中止】	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～中学生	清原 修二
11月30日	舞鶴高専の部活動を体験しよう	中学生	木村 健二 岡田 浩嗣
12月7日	ロボットアーム制御入門	小学5年生～中学生	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～中学生	室巻 孝郎 山崎 慎一
12月8日	Minecraft でプログラミングを学ぼう	小学4～6年生	蔭山 海一郎 足立 正人 畑 亮次 梶田 勲
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	小学5年生～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～中学生	丹下 裕

**【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
8月18日	マイクラフトでプログラミングを学ぼう！	小学5年生～中学生	蔭山 海一郎 足立 正人 丹下 裕
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】	小学5年生～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
5月17日	不思議なパズルとフィボナッチ数列	舞鶴市立朝来小学校	小学4～6年生	宝利 剛
6月14日	電気を使ったイライラ棒を作製してゲームで遊ぼう	舞鶴市立朝来小学校	小学4～6年生	足立 正人 蔭山 海一郎
6月18日	やぶ・ふるさとキャリア教育講演会 「レオナルド・ダ・ヴィンチの橋を作ろう！ ～模型で学ぶ橋のしくみと形～」	養父市立大屋中学校	中学3年生	玉田 和也
6月27日	ノギスの製作と使い方(長さの測定)	舞鶴市立若浦中学校	中学3年生	谷川 博哉
6月27日	IoT の技術でイルミネーションを操作しよう！	舞鶴市立若浦中学校	中学3年生	井上 泰仁 足立 正人 蔭山 海一郎
6月27日	LEGO EV3 によるカニ移動ロボットのプログラミング	舞鶴市立若浦中学校	中学3年生	高木 太郎
6月27日	建築模型を作ろうー篠原一男の「白の家」ー	舞鶴市立若浦中学校	中学3年生	今村 友里子
7月25日	綾部ものづくり体験ツアー 「テンセグリティ～宙に浮かぶ構造体～を作ろう！」	北部産業創造センター	小学5～6年生	玉田 和也
7月28日	夏休み親子工作教室 ～太陽電池を使って夏休みの工作をしよう！～	舞鶴市大浦会館	小学3～6年生	内海 淳志 蔭山 海一郎
7月28日	青少年のための科学の祭典 2024 「模型 or ハンドスピナー工作で学ぶ機械工学」	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 室巻 孝朗
7月28日	夏休み ものづくり・建設「技」体験ツアー 「レオナルド・ダ・ヴィンチの橋を作ろう！～模型で学ぶ橋のしくみと形～」	京都府立福知山高等技術 専門学校	小中学生	玉田 和也
8月7日	高浜町公民館合同講座 「夏休み子ども実験教室」	高浜町文化会館	小学生	小島 広孝
8月19日	Mesh を用いたブロックプログラミングでプラレールを動かそう	京都府立舞鶴支援学校	教職員	船木 英岳 丹下 裕 畑 亮次 足立 正人 蔭山 海一郎
8月20日	ポンポン船をつくろう！(午前の部)	高浜公民館	小学生	室巻 孝郎
8月20日	ポンポン船をつくろう！(午後の部)	和田公民館	小学生	室巻 孝郎
8月21日	お絵描きプログラミングにチャレンジ(午前の部)	内浦公民館	小学生	片山 英昭
8月21日	お絵描きプログラミングにチャレンジ(午後の部)	青郷公民館	小学生	片山 英昭
9月7日	プログラミングでロボットカーを動かしてみよう	おおい町立大飯図書館	小中学生	井上 泰仁
10月2日	ゲーム開発を体験しよう	日星高等学校	高校生	井上 泰仁
10月12日	滋賀けんせつみらいフェスタ 2024 「ダンボールの家」	滋賀県希望が丘文化公園	小中学生	徳永 泰伸
10月17日	プログラミングにチャレンジ	綾部市立上林中学校	中学生	森 健太郎
10月27日	プログラミングで花火大会を作ってみよう！	おおい町立大飯図書館	小中学生	井上 泰仁
11月9日	青少年のための科学の祭典 京都大会 「光であそぼう」	京都市青少年科学センター	小学生～一般	宝利 剛 上杉 智子
11月9日	青少年のための科学の祭典 京都大会 「プログラミングを体験しよう」	京都市青少年科学センター	小中学生	井上 泰仁
11月10日	青少年のための科学の祭典 京都大会 「『ナットさん』キーホルダー作り」	京都市青少年科学センター	小学生～一般	村上 信太郎
11月16日	ペットボトル掃除機を作ってみよう	舞鶴市立明倫小学校	小学4～6年生	谷川 博哉

11月16日	水中UFOキャッチャー	舞鶴市立明倫小学校	小学生	蔭山 海一郎 畑 亮次 栴田 勲 足立 正人
11月22日	回るおもちゃをつくろう	舞鶴市立与保呂小学校	小学4～6年生	村上 信太郎
11月23日	セメントでペーパーウエイトをつくろう (中丹東土木事務所 将来の担い手育成事業)	舞鶴港第3ふ頭 大野部緑地	小中学生	毛利 聡
12月1日	地震に強いかたち(高専フェア)	イオンモール草津	小中学生	中尾 尚史
12月24日	Meshを用いたブロックプログラミングでプラレールを動かそう	京都府立舞鶴支援学校	教職員	船木 英岳 丹下 裕 畑 亮次 足立 正人 蔭山 海一郎

### 【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 【中止】			
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 【中止】			
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
9月13日～9月15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【中止】	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 【中止】	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