

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】

舞鶴工業高等専門学校 総務課総務係

〒625-8511 舞鶴市字白屋 234

E-mail : syomu@maizuru-ct.ac.jp

【平成 27 年度に実施した出前授業】

実施日	授 業 名	実施場所・対象者	講 師 名
H27. 5. 12	パワーエレクトロニクスの基礎	日新電機株式会社 H27 年度新入社員	平地 克也
H27. 5. 17	綾部市立吉美小学校出前授業 発電と放射線を学ぼう	綾部市立吉美小学校 4 年生、保護者	石川 一平
H27. 5. 21	南公民館いきいきセミナー 呼吸筋ストレッチで若返り	舞鶴市南公民館	小野伸一郎 中川 重康
H27. 6. 12	草津市立高穂中学校出前授業 ミニ工作機械を使った切削加工の実演・演習と説明	草津市立高穂中学校 3 年生	生水 雅之 山田耕一郎
H27. 6. 12	草津市立高穂中学校出前授業 倒立振り子ロボットの自動制御	草津市立高穂中学校 3 年生	川田 昌克
H27. 6. 28	志楽ダイヤモンド協議会出前授業 ロボットの公開および実演	舞鶴市立志楽小学校・志楽地域の 幼稚園児、小中学生～一般市民	西山 等
H27. 8. 3	京都府立舞鶴支援学校出前授業 iPad タッチャーと握りスイッチの製作	京都府立舞鶴支援学校教職員	舩木 英岳 丹下 裕 福井 繁雄 畑 亮次 古林 達哉
H27. 8. 6	京都府立宇治支援学校出前授業 引っ張りスイッチの製作	京都府立宇治支援学校 京都府立特別支援学校研究会に参加 の教職員。	舩木 英岳 丹下 裕 福井 繁雄 畑 亮次 古林 達哉
H27. 8. 21	京都府立舞鶴支援学校出前授業 iPad タッチャーと握りスイッチの製作	京都府立舞鶴支援学校教職員	舩木 英岳 丹下 裕 福井 繁雄 畑 亮次
H27. 8. 25	舞鶴市立三笠小学校区児童クラブ出前授業 町並みの水彩塗り絵	舞鶴市立三笠小学校区 地域放課後児童クラブ	尾上 亮介
H27. 8. 26	城南会館いきいきセミナー 呼吸筋ストレッチワークショップ	舞鶴市城南会館	小野伸一郎 中川 重康
H27. 9. 3	東公民館いきいきセミナー 呼吸筋ストレッチで老化予防	舞鶴市東コミュニティーセンター	小野伸一郎
H27. 9. 17	加佐公民館いきいきセミナー 呼吸筋ストレッチで若返り	舞鶴市加佐公民館	小野伸一郎
H27. 9. 25	大浦会館いきいきセミナー 呼吸筋ストレッチで若返り	舞鶴市大浦会館	小野伸一郎 中川 重康

H27. 10. 3 H27. 10. 4	若狭湾青少年自然の家主催「若狭湾フェスティバル」 出展 メタルジグ作り、浮子作り	若狭湾青少年自然の家 小中学生～一般	小林 洋平
H27. 10. 14	舞鶴市立三笠小学校出前授業 マーブリングをしてみよう	舞鶴市立三笠小学校 1, 2 年生	野間 正泰
H27. 10. 27 H27. 11. 24	舞鶴市立朝来小学校理科クラブ出前授業 サイクロン型ペットボトル掃除機の製作	舞鶴市立朝来小学校 4～6 年生	新池 一弘
H27. 10. 30 H27. 11. 13	舞鶴市立倉梯小学校科学クラブ出前授業 サイクロン型ペットボトル掃除機の製作	舞鶴市立倉梯小学校 4～6 年生	新池 一弘
H27. 11. 20	舞鶴市立岡田小学校出前授業 電気であかりをつけよう	舞鶴市立岡田小学校 3 年生	新池 一弘
H27. 11. 22	若狭湾青少年自然の家主催「かがく体験 in 若狭湾」 出展 わくわくプログラミング教室	若狭湾青少年自然の家 小中学生～一般	井上 泰仁
H27. 11. 22	「福祉フェスタ in まいづる」 出展 高専授業の取組紹介、操作部を改良した電動車椅子の展示	舞鶴赤れんがパーク 小中学生～一般	丹下 裕 福井 繁雄
H27. 11. 25	京都市立桂中学出前授業 ミニフライスを使ったネームプレート作り	京都市立桂中学校 2 年生	生水 雅之
H27. 11. 25	京都市立桂中学出前授業 水の浄化実験	京都市立桂中学校 2 年生	四蔵 茂雄
H27. 11. 28	「キッズ☆バリアフリーフェスティバル しっちゃった in まいづる」 出展 高専授業の取組紹介、操作部を改良した電動車椅子の展示	舞鶴市商工観光センター 小中学生～一般	金山 光一 丹下 裕
H27. 11. 28	舞鶴市立朝来小学校出前授業 身のまわりの空気の流れを見てみよう！ 水の流れをマーブリングしてみよう！	舞鶴市立朝来小学校 4～6 年生	野間 正泰
H27. 12. 12	社会基盤メンテナンス教育センター出前授業 道路橋のメンテナンスに関する講義と実習	京都市立伏見工業高等学校 システム工学科 2 年生	玉田 和也
H28. 1. 5	京都府立舞鶴支援学校出前授業 iPad mini の活用について	京都府立舞鶴支援学校教員	舩木 英岳 丹下 裕 福井 繁雄 畑 亮次
H28. 1. 29 H28. 2. 2 H28. 2. 4	白糸中学校出前授業 住まいの設計	舞鶴市白糸中学校 2 年生	尾上 亮介 加登 文学 徳永 泰伸 毛利 聡 西村 良平
H28. 3. 28	京都府立舞鶴支援学校出前授業 iPad mini の活用と引っ張りスイッチの製作	京都府立舞鶴支援学校教員	舩木 英岳 丹下 裕 福井 繁雄 畑 亮次

【平成 27 年度に開催した公開講座】

開講日	開講時間	講 座 名	対象者	講 師 名
月 1～2 回 (18 回/年)	(1 日目) 13:00～17:00 (2 日目) 9:00～16:00	社会基盤メンテナンス教育センター iMec 講習会	地方自治体に所属する 技術職員及び 民間企業技術者	玉田 和也 嶋田 知子 宮本美奈子
H27. 5. 23	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 パイプで錯視独楽を回そう!!	小学校高学年～中学生	新池 一弘
H27. 6. 27	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 LED オブジェを作ろう!!	小学校高学年～中学生	新池 一弘

H27. 6. 27 H27. 7. 4 H27. 7. 11 H27. 7. 18	18:00～21:00	八島商店街「夜の市」出展 光であそぼう	小中学生及び一般市民	上杉 智子 内海 淳志 石川 一平 金山 光一 加登 文学
H27. 7. 4 H27. 7. 11	16:00～22:00	八島商店街「夜の市」出展 まちをつくろう	小中学生及び一般市民	尾上 亮介
H27. 7. 18	16:00～22:00	八島商店街「夜の市」出展 商店街をつくろう	小中学生及び一般市民	尾上 亮介
H27. 7. 25	13:00～16:00	建設システム工学科公開講座 橋のしくみを知ろう2 コンクリートのひみつ	小学校 5, 6 年生	玉田 和也 西村 良平 宮本美奈子
H27. 7. 26	13:30～15:30	教育研究支援センター公開講座 リニアモーターの仕組みを知ろう	小学 3～6 年生	福井 繁雄 北代 浩次 石井 貴弘 植田 邦明 梶田 勲 櫻井 一樹 西村 良平 畑 亮次 能勢 嘉朗 古林 達哉 西川 隼人
H27. 8. 18	9:00～11:30	電気情報工学科公開講座 光と色の不思議を体感してみよう「夏休み LED 教室」	小学生	内海 淳志 福井 繁雄
H27. 8. 22	14:00～17:00	パワーエレクトロニクス公開講座 DC/DC コンバータの基礎から応用まで	企業技術者	平地 克也
H27. 8. 23	10:00～16:00	電子制御工学科公開講座 つくってみよう！移動ロボット ～スカラベ巣に急げ大作戦～（小学生の部・第1回）	小学 3 年生以上	石川 一平 仲川 力 川田 昌克 高木 太郎 畑 亮次
H27. 8. 23	10:00～15:00	電子制御工学科公開講座 つくってみよう！移動ロボット ～ボトル輸送作戦！～（中学生の部・第1回）	中学生	伊藤 稔 野間 正泰 奥村 幸彦 清原 修二
H27. 9. 5	10:00～15:00	機械工学科公開講座 考えて動かそう！きみにもできるロボットづくり	小中学生	室巻 孝郎 須田 敦
H27. 9. 6	10:00～15:00	機械工学科公開講座 3D-CAD を使ってみよう！パソコンで 3D モデル組立て	中学生	須田 敦 室巻 孝郎
H27. 9. 12	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 永久独楽の製作	小学校高学年～中学生	新池 一弘
H27. 9. 20 H27. 9. 21 H27. 11. 14 H27. 11. 15	13:30～16:00	ナノテクノロジー公開講座	小学 3 年生～中学生	清原 修二 内海 淳志 石川 一平 小林 洋平
H27. 10. 24 H27. 10. 25	10:00～17:00	「赤れんがフェスタ in まいづる」出展 本校学生の作品を用いた情報通信技術の体験	小中学生及び一般市民	井上 泰仁
H27. 10. 31	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 電気で動く模型自動車の製作	小学校高学年～中学生	新池 一弘
H27. 10. 31	9:00～16:00	舞鶴高専 高専祭内実施 防災について学ぼう	小中学生及び一般市民	金山 光一 加登 文学

H27. 10. 31	9:00～15:30	電子制御工学科公開講座 つくってみよう！移動ロボット ～スカラベ巣に急げ大作戦～（小学生の部・第2回）	小学3年生以上	石川 一平 高木 太郎 野間 正泰 清原 修二 畑 亮次
H27. 11. 1	9:00～15:30	電子制御工学科公開講座 つくってみよう！移動ロボット ～ボトル輸送作戦！～（中学生の部・第2回）	中学生	石川 一平 高木 太郎 奥村 幸彦 町田 秀和 伊藤 稔
H27. 11. 1	9:00～16:00	舞鶴高専 高専祭内実施 光で遊ぼう	小中学生及び一般市民	上杉 智子 内海 淳志
H27. 11. 7	10:00～16:30	「青少年のための科学の祭典」出展 MDF材でネームプレートを作ろう	小学生～高校生	山田耕一郎 生水 雅之
H27. 11. 15	9:00～17:00	「中丹絆フェスタ」出展 防災について学ぼう	小中学生及び一般市民	上杉 智子 加登 文学
H27. 11. 28	13:30～16:30	機械工学科公開講座 パーソナル3Dプリンターの基礎	舞鶴工業集積協議会	豊田 香 須田 敦
H27. 12. 5	13:30～16:00	教育研究支援センター公開講座 レーザーで加工！！ オリジナルのペン立て付きブックスタンドを作ろう	小学校5,6年生、中学生	西村 良平 福井 繁雄 北代 浩次 石井 貴弘 植田 邦明 梶田 勲 櫻井 一樹 畑 亮次 能勢 嘉朗 古林 達哉 西川 隼人
H27. 12. 12	12:00～17:00	ラジコンロボット学習とクリスマスリースの製作	小中学生	新池 一弘
H27. 12. 12	13:00～16:00	電気情報工学科公開講座 聖夜を彩る雪だるマイルミネーション	小学校4年～中学生	金山 光一 片山 英昭 丹下 裕 福井 繁雄 森内 基隆
H27. 12. 23	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 クリスマスリースの製作	小学校高学年～中学生	新池 一弘
H28. 1. 23	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 ペットボトル掃除機をつくらう	小学校高学年～中学生	新池 一弘
H28. 2. 7	10:00～16:00	科博連サイエンスフェスティバル出展 MDF材でネームプレートを作ってみよう	小学生～高校生	山田耕一郎 生水 雅之
H28. 2. 7	10:00～16:00	科博連サイエンスフェスティバル出展 振り子でLEDを点灯させてみよう	小学生～高校生	須田 敦 室巻 孝郎
H28. 2. 27	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 センサーライトの製作	小学校高学年～中学生	新池 一弘
H28. 3. 12	14:00～17:00	パワーエレクトロニクス公開講座 DC/DCコンバータの3つの回路方式について	企業技術者	平地 克也
H28. 3. 26	11:00～16:00	たのしく学べるモノづくり公開講座 プログラムで車を動かそう！！	小学校高学年～中学生	新池 一弘