

地域・社会活動

地域・社会業績	1 5 0
公開講座	1 5 0
出前授業	1 5 4
産学連携事業	1 5 7
学外講演, 講習, 展示	1 5 8
地域共同テクノセンター技術相談	1 6 0
地域委員	1 6 2

地域・社会業績

公開講座

開講日	開講時間	講座名	受講対象者	講師名	受講定員	受講人数
4月22日	10:00 ~ 12:00	マイクラフトで プログラミングを学ぼう 2023	小5~中3	蔭山海一郎 足立 正人 竹澤 智樹	15名	16名
4月22日	13:00 ~ 15:00	建築のコンセプトを知ろう！ —安藤忠雄の住吉の長屋—	中学生	今村友里子	10名	10名
4月29日	10:00 ~ 12:00	Pythonによるデータサイエンス入門	中学生	伊藤 稔	10名	10名
4月29日	13:00 ~ 15:00	ハンドスピナーを作ろう！	小4~中3	村上信太郎	10名	13名
5月13日	10:00 ~ 12:00	セメントでペーパーウエイトをつくろう ~コンクリートのしくみ~	小3~中3	毛利 聡	10名	9名
5月13日	13:00 ~ 15:00	3D-CADを使ってみよう！ パソコンで3Dモデル組立て	小5~中3	室巻 孝郎	10名	7名
5月20日	10:00 ~ 12:00	身近なものでメロディを奏でてみよう	中学生	西 祐介	10名	4名
5月20日	13:00 ~ 15:00	ゲーム開発を体験しよう	小5~中3	井上 泰仁 七森 公碩	20名	16名
5月28日	13:30 ~ 16:00	あやべ理工系ことはじめ教室 長さの測定 ~ノギスの使い方と木製ノギスの作製~	小5~中3	谷川 博哉	30名	26名
5月28日	13:30 ~ 16:00	あやべ理工系ことはじめ教室 建築の模型を作ろう	小5~中3	尾上 亮介	30名	26名
6月10日	10:00 ~ 12:00	『かちかち山』の泥舟実験 —沈まない泥舟をつくろう—	小3~中3	荻田みどり 加登 文学	10名	9名
6月10日	13:00 ~ 15:00	人工知能(AI)を体験しよう	小5~中3	丹下 裕 蔭山海一郎	20名	19名
6月17日	13:00 ~ 16:00	空間パースをつくろう 「建築ビジュアライゼーションで 建築空間を魅せよう」	小6~中3	渡部 昌弘	10名	8名
6月24日	10:00 ~ 12:00	住宅建築模型制作 ~建築家 東孝光「塔の家」模型をつくる~	小6~中3	高本 優也 尾上 亮介	10名	9名
6月24日	13:00 ~ 15:00	ラジオを作って鳴らそう	中学生	仲川 力	10名	9名
6月25日	13:00 ~ 15:00	遊んで、学ぶ。 不思議なパズルとフィボナッチ数列	中学生 (興味があれば 小学生も可)	宝利 剛	12名	10名
7月2日	10:00 ~ 12:00	野菜で電気が出来る!?	小5~中3	榊田 勲 畑 亮次 足立 正人	15名	11名
7月2日	13:00 ~ 15:00	椅子の制作①	小6~中3	尾上 亮介	5名	2名
7月8日	10:00 ~ 12:00	すうがく倶楽部 確率がつくる不思議な家	小5~中3	熊谷 大雅	10名	8名
7月8日	13:00 ~ 15:00	クレーンを作って遊ぼう！	小4~中3	篠原 正浩	10名	11名
7月8日	10:00 ~ 12:00 14:00 ~ 16:00	おしゃれなレジンアクセサリーを作ろう！ 【HANDMADE 部】	小1~中3	丹下 裕	各10名	18名
7月15日	10:00 ~ 12:00	レオナルド・ダ・ヴィンチの 橋をつくろう！ ~模型で学ぶ橋の仕組みと形~	小4~中3	玉田 和也	10名	9名
7月15日	13:00 ~ 15:00	身近なものを使ってIoTを体験してみよう	小5~中3	七森 公碩	20名	18名

開講日	開講時間	講座名	受講対象者	講師名	受講定員	受講人数
7月17日	10:00～12:00	耐震補強と立体トラス ～地震に強い建物をつくる！～	小4～中3	玉田 和也	10名	11名
7月22日	13:00～16:00	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6～中3	尾上 亮介	10名	9名
7月23日	10:00～12:00	ハンススピナーを作ろう 【学外会場:YIC 京都】	中学生以上	村上信太郎 豊田 香	20名程度	17名
7月23日	13:00～15:00	クレーンを作って遊ぼう！ 【学外会場:YIC 京都】	中学生以上	山田耕一郎 室巻 孝郎	20名程度	15名
7月23日	13:30～16:00	あやべ理工系ことはじめ教室 太陽電池で遊ぼう！	小5～中3	内海 淳志 蔭山海一郎 足立 正人	30名	24名
7月23日	13:30～16:00	あやべ理工系ことはじめ教室 紙コップ工作	小1～小4	片山 英昭 丹下 裕 能勢 嘉朗	30名	9名
7月29日	13:00～17:00	小さなコンピュータで ビジュアルプログラミング（基礎編） 【学外会場:舞鶴赤れんがパーク】	小5～高3	片山 英昭 井上 泰仁	10名	12名
7月30日	13:00～17:00	小さなコンピュータで ビジュアルプログラミング（応用編） 【学外会場:舞鶴赤れんがパーク】	小5～高3	森 健太郎 蔭山海一郎	10名	7名
8月10日	13:30～15:00	光であそぼう ～箱カメラをつくろう～ 【福井県小浜市内外海公民館】	小学生	上杉 智子 宝利 剛	20名	20名
8月11日	10:00～12:00	七宝焼をつくる	中学生 (興味があれば 小学生も可)	小島 広孝	5名	6名
8月17日	13:40～14:40 14:55～15:55	ものづくり体験ツアー 「セメントでペーパーウエイトをつくろう ～コンクリートのしくみ～」	綾部市内の 小5・小6	毛利 聡	40名	26名
8月19日	10:00～12:00	作って学ぼう！～ストロー多面体～	小5～中3	喜友名朝也	10名	9名
8月19日	13:00～15:00	半導体ナノテクノロジー	中学生	清原 修二	10名	8名
8月20日	9:30～11:30	夏休み親子工作教室 ～太陽電池で遊ぼう！～【大浦会館】	小3～小6	内海 淳志 井上 泰仁	17名	17名
8月20日	13:30～16:00	あやべ理工系ことはじめ教室 紙コップ工作	小1～小4	片山 英昭 丹下 裕	30名	8名
8月20日	13:30～16:00	あやべ理工系ことはじめ教室 ラジオを作って鳴らそう	小5～中3	仲川 力	30名	28名
8月26日	13:00～16:00	建設業魅力向上イベント	小中学生	玉田 和也	各回 10名	30名
8月26日	10:00～12:00	ペットボトル掃除機を作ってみよう。	小5～中3	谷川 博哉	10名	10名
8月26日	13:00～15:00	空間パースをつくろう 「建築空間をデジタルで リノベーションしよう」	小4～中3	渡部 昌弘	13名	10名
9月2日	10:00～12:00	テンセグリティを作ろう！ ～宙に浮かぶ構造体～を作ろう	小4～中3	玉田 和也	10名	7名
9月9日	10:00～12:00	ハングルで遊んでみよう ～朝鮮語の基礎のキソ～	小・中学生	牧野 雅司	無し	4名
9月9日	13:00～15:00	BASICによるロボット・プログラミング	中学生	石川 一平	15名	6名

開講日	開講時間	講座名	受講対象者	講師名	受講定員	受講人数
9月16日	13:00 ~ 15:00	ユカイな生き物ロボットをつくろう！ 製作講習会（チェンジブロック）	小4～小6	石川 一平 畑 亮次	20名	7名
9月17日	13:00 ~ 15:00	リモコンロボットをつくろう！ 製作講習会（マグロの一本釣り）	中学生	石川 一平 畑 亮次	20名	7名
9月23日	10:00 ~ 12:00	情報ツール活用術 初級編	小5～中3	丹下 裕 森 健太郎 蔭山海一郎	20名	9名
9月23日	14:30 ~ 16:30	黒谷和紙とプログラミングで 電子行灯を作ろう 【綾部市サイエンスラボ】	小・中学生	片山 英昭 小野伸一郎 井上 泰仁 小島 広孝	40名	34名
9月30日	13:00 ~ 16:00	POV-RayによるCG制作を体験しよう	中学生	船木 英岳	15名	5名
10月1日	13:30 ~ 16:00	住まいの設計	中学生	徳永 泰伸	10名	5名
10月7日	13:00 ~ 16:00	住宅建築模型制作 ～建築家 前川國男「自邸」模型をつくる～	小6～中3	尾上 亮介	10名	5名
10月8日	13:30 ~ 15:30	選択摺動式変速機	小4～中3	室巻 孝郎	10名	11名
10月14日	10:00 ~ 12:00	遊んで、学ぶ。 いろんな計算機で平方根を計算しよう	中学生 (興味があれば 小学生も可)	宝利 剛	15名	5名
10月14日	13:00 ~ 15:00	ポンポン船をつくろう！	小4～中3	篠原 正浩	10名	9名
10月21日	10:00 ~ 12:30	(小学生の部) Minecraftでプログラミングを学ぼう	小3～小6	蔭山海一郎	15名	16名
10月21日	10:00 ~ 16:00	大野辺緑地の未来 高専研究PR 【バイサイドフェスタ】	一般来場者	渡部 昌弘	随時	20名
10月22日	13:00 ~ 15:00	すうがく倶楽部 発見！折り鶴の卵！？	小・中学生	熊谷 大雅	10名	6名
10月22日	9:00 ~ 16:00	マイクラフト プログラミング教室 【YEG フェスタ】	小・中学生	片山 英昭 蔭山海一郎	30名	27名
10月28日	10:00 ~ 12:00	3Dペンでミニカーをデコレーションしよう	小3～中3	高木 太郎	20名	12名
10月28日	13:00 ~ 15:00	ドローンを飛ばそう！	小6～中3	小林 洋平	6名	5名
11月3日	9:30 ~ 12:00 13:30 ~ 16:00	液晶分子の色を観察する	高専祭来場者 小中学生 および一般	小島 広孝	随時	50名
11月3日	13:00 ~ 15:30	ユカイな生き物ロボットをつくろう！ 競技会（チェンジブロック）	小4～小6	石川 一平 伊藤 稔	7名	7名
11月4日	13:00 ~ 15:30	リモコンロボットをつくろう！ 競技会（マグロの一本釣り）	中学生	高木 太郎 畑 亮次	7名	6名
11月18日	10:00 ~ 12:00	はがきで作るブリッジコンテスト	小4～中3	玉田 和也	10名	2名
11月23日	13:00 ~ 15:00	コンクリートブロックで アーチ橋をつくろう	小4～中3	毛利 聡	8名	5名
12月2日	10:00 ~ 12:30	(中学生の部) Minecraftでプログラミングを学ぼう	中学生	蔭山海一郎 畑 亮次 足立 正人	10名	10名
12月2日	13:00 ~ 15:00	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6～中3	高本 優也 尾上 亮介	10名	4名

開講日	開講時間	講座名	受講対象者	講師名	受講定員	受講人数
12月9日	13:00 ~ 16:00	3Dプリンターによる 立体造形プログラミング入門	中1~3年	船木 英岳	10名	4名
12月9日	9:30 ~ 12:00	舞鶴こども発明クラブ 「作って学ぼう!~ストロー多面体~」	小4~小6	喜友名朝也	20名	11名
12月10日	13:00 ~ 16:30	考えて動かそう! きみにもできるロボットづくり	小4~中3	室巻 孝朗 毛利 聡	10名	7名
1月13日	13:00 ~ 15:00	椅子の制作②	中学生	高本 優也 尾上 亮介	5名	3名
1月20日	9:30 ~ 12:00	舞鶴こども発明クラブ 「ミニ四駆を走らせて 最速タイムを狙おう!」	小4~小6	村上信太郎	13名	11名
1月27日	13:00 ~ 15:00	QRコードで遊ぼう	小5~中2	森 健太郎	20名	13名
2月4日	13:00 ~ 15:00	最速ぼんぼん船の設計	小・中学生	室巻 孝朗	15名	7名
3月2日	10:00 ~ 12:00	専門講義 光化学と色のしくみを学ぶ	中学生 (興味があれば 小学生も可)	小島 広孝	10名	6名
3月2日	13:00 ~ 15:00	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6~中3	高本 優也 尾上 亮介	10名	9名
3月9日	13:00 ~ 15:00	椅子の制作③	小6~中3	高本 優也 尾上 亮介	5名	3名
3月16日	13:00 ~ 15:00	住宅建築模型制作~建築家 増沢 洵「9坪ハウス」模型をつくる~	小6~中3	高本 優也	10名	9名
3月23日	10:00 ~ 12:00	ミニ四駆をチューニングして 最速タイムを狙おう!	小6~中3	村上信太郎	10名	17名
3月23日	13:00 ~ 15:00	生体情報を測定する脈波センサーの 作成を体験してみよう	小5~中2	竹澤 智樹 丹下 裕	20名	7名

iMec 公開講座

開講日	講座名	受講対象者	講師名	受講定員	受講者数
4月22日 ~ 4月23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	10名	11名
5月13日 ~ 5月14日				10名	10名
6月3日 ~ 6月4日				10名	8名
6月24日 ~ 6月25日				10名	9名
7月1日 ~ 7月2日				10名	8名
7月22日 ~ 7月23日				10名	5名
8月24日 ~ 8月25日				10名	8名
9月30日 ~ 10月1日				10名	8名
10月28日 ~ 10月29日				10名	12名
11月25日 ~ 11月26日				10名	8名
3月2日 ~ 3月3日				10名	10名
6月16日 ~ 6月18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	10名	11名
9月8日 ~ 9月10日				10名	12名
7月9日、29日 9月16日、17日 10月21日、22日 1月13日、14日 2月3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	12名	9名

開講日	講座名	受講対象者	講師名	受講定員	受講者数
9月23日、24日 26日、30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名	7名
12月2日 ~ 12月3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	10名	4名
9月4日 ~ 9月5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	10名	3名
1月27日 ~ 1月28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	10名	3名
12月8日 ~ 12月10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	10名	7名
2月17日 ~ 2月18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	10名	3名

出前授業

実施日	授業名	実施場所等	対象者	講師名
5月31日	舞鶴市立大浦小学校 出前授業 「ドローン体験学習」	舞鶴市立 大浦小学校	小3・5年生 担任教員	西村 良平
6月16日	舞鶴市立朝来小学校 情報科学クラブ出前授業 「流れの不思議」	舞鶴市立 朝来小学校	小4~小6	野間 正泰 畑 亮次
6月22日	やぶ・ふるさとキャリア教育講演会 「レオナルド・ダ・ヴィンチの橋をつくろう！ ～模型で学ぶ橋の仕組みと形～」	養父市立 大屋中学校	中学3年生 教職員	玉田 和也
6月24日	綾部市立豊里小学校 出前授業 「電気を使ったイライラ棒を作製してゲームをしよう」	綾部市立 豊郷小学校	小学5年生 教員	畑 亮次 榎田 勲 足立 正人
6月29日	舞鶴市立若浦中学校 出前授業 「ノギスの作製と使い方（長さの測定）」	舞鶴市立 若浦中学校	中学3年生	谷川 博哉 篠原 正浩
	舞鶴市立若浦中学校 出前授業 「QRコードの仕組みを理解して体験しよう」			片山 英昭
	舞鶴市立若浦中学校 出前授業 「LEGO EV3による カニ移動ロボットのプログラミング」			高木 太郎
	舞鶴市立若浦中学校 出前授業 「カラーサンドとペットボトルで液化化実験」			加登 文学
7月19日 8月1日	高浜町立高浜中学校 「ドローン体験学習」 【高浜未来創造プラン】	高浜町立 高浜中学校	中学1年生 担任教員	西村 良平
7月23日	大飯図書館行事「プログラミング教室」 プログラミングの基本編 「絵を描きながらプログラミングを学習しよう」	おおい町立 大飯図書館	小5~中学生	井上 泰仁
8月19日	大飯図書館行事「プログラミング教室」 プログラミングの応用編（1） 「簡単なシューティングゲームを作ってみよう」	おおい町立 大飯図書館	小5~中学生	井上 泰仁
8月21日	舞鶴支援学校出前授業 「握りスイッチとタブレット端末スイッチの製作」	京都府立 舞鶴支援学校	教員	船木 英岳 丹下 裕 畑 亮次 蔭山海一郎 足立 正人
8月30日	京都市立西京極中学校 「マイクラフトを用いたプログラミング授業体験」	京都市立 西京極中学校	中学3年生	丹下 裕 蔭山海一郎
9月10日	大飯図書館行事「プログラミング教室」 プログラミングの応用編（2） 「micro:bit でロボットを動かしてみよう」	おおい町立 大飯図書館	小5~中学生	井上 泰仁

実施日	授 業 名	実施場所等	対 象 者	講師名
9月23日	滋賀けんせつみらいフェスタ 2023 「テンセグリティ～宙に浮かぶ構造体～を作ろう！」	滋賀県希望が丘 文化公園 スポーツゾーン	一般市民	玉田 和也
10月5日	綾部市立上林中学校 出前授業 「プログラミングにチャレンジ」	綾部市立 上林中学校	中2～中3	片山 英昭 森 健太郎
10月17日	舞鶴市立和田中学校 出前授業 「定規より便利な工具（ノギス）を作ろう」	舞鶴市立 和田中学校	中学1年生	篠原 正浩
	舞鶴市立和田中学校 出前授業 「エジソン電球の実験」			内海 淳志
	舞鶴市立和田中学校 出前授業 「iPadプログラミングでLEGOロボットを動かそう！」		中学2年生	若林 勇太
	舞鶴市立和田中学校 出前授業 「家具デザインシュローダーテーブルの模型を作ろう」			尾上 亮介
10月19日	木津川市立木津第二中学校 出前授業 「住宅の設計」	木津川市立 木津第二中学校	中学3年生	徳永 泰伸
10月20日	舞鶴市立朝来小学校 情報科学クラブ出前授業 「テンセグリティを作ろう ～宙に浮かぶ構造体～を作ろう！」	舞鶴市立 朝来小学校	小4～小6	玉田 和也
10月21日	舞鶴市立志楽小学校 出前授業 「モータを使った動くおもちゃを作ろう！」	舞鶴市立 志楽小学校	小1～小6	丹下 裕
12月11日 12月13日 12月14日 12月21日	舞鶴市立白糸中学校 出前授業 「住まいの設計」	舞鶴市立 白糸中学校	中学2年生	尾上 亮介 徳永 泰伸 渡部 昌弘 毛利 聡 今村友里子 高本 優也 西村 良平
12月15日	舞鶴市立朝来小学校 情報科学クラブ出前授業 「ペットボトル掃除機を作ってみよう」	舞鶴市立 朝来小学校	小4～小6	谷川 博哉
12月25日	京都府立与謝の海支援学校 出前授業 「プログラム講座(ビジュアルプログラミング) ～Pyonkee (ピョンキー) を用いたプログラミング～」	京都府立 与謝の海 支援学校	教員	船木 英岳 丹下 裕 畑 亮次 蔭山海一郎 足立 正人
2月9日	舞鶴市立朝来小学校 情報科学クラブ出前授業 「野菜で電気が出来る!？」	舞鶴市立 朝来小学校	小4～小6	榊田 勲
2月23日	サイエンスキャンプ in あやべ 「LEGOでプログラミング体験」	北部産業創造 センター	小5～中3	高木 太郎
3月4日 3月5日 3月6日	舞鶴市立城北中学校 出前授業 「住まいの設計」	舞鶴市立 城北中学校	中学2年生	加登 文学 尾上 亮介 徳永 泰伸 渡部 昌弘 毛利 聡 今村友里子 高本 優也 西村 良平
3月25日	舞鶴支援学校出前授業 「iPadを使った動画編集の基本操作」	京都府立 舞鶴支援学校	教員	船木 英岳 丹下 裕 畑 亮次 蔭山海一郎 足立 正人

令和5年度ジュニアドクター育成塾 第一段階講座

実施日	内容	受講生数	講師
6月4日	入塾式・全体ガイダンス	41名	ジュニアドクター育成塾 推進会議
	基礎講座（ノギスの作製と使い方）	41名	谷川 博哉
	基礎講座（測定値と有効数字）	41名	上杉 智子
6月17日	基礎講座（直接測定と間接測定（分光器作製））	41名	上杉 智子
	基礎講座（プログラミングの基礎）	41名	井上 泰仁
7月1日 7月15日	課題学習（テーマ:設計）	18名	村上信太郎
7月1日 7月15日	課題学習（テーマ:建築）	23名	尾上 亮介
8月19日	研究者倫理講義（外部講師） 異文化交流会	41名	上杉 智子 内海 淳志
9月9日	総合的学習（エネルギー）	41名	谷川 博哉 内海 淳志
9月23日	総合的学習（防災）	41名	加登 文学
10月7日 10月21日	課題学習（テーマ:ロボット）	18名	石川 一平
10月7日 10月21日	課題学習（テーマ:AI・IoT）	23名	七森 公碩
10月28日	特別講義（外部講師） 発表会の準備 総合的学習（防災）	41名	上杉 智子 宝利 剛 石川 一平
12月3日	成果発表会	41名	ジュニアドクター育成塾 推進会議 尾上 亮介 小島 広孝

令和5年度ジュニアドクター育成塾 第二段階講座（個別研究）

実施期間	研究テーマ	受講生数	講師（主担当）
令和5年4月 ～令和6年3月	材料強度の実験	2名	篠原 正浩
	ロボットではじめるAI学習	3名	室巻 孝郎
	航空機の設計と製作	1名	小林 洋平
	イルミネーションの作製	3名	内海 淳志
	ロボット・プログラミング	4名	石川 一平
	「建築を知る」「建築をデザインする」	4名	尾上 亮介
	再帰性と数学	3名	奥村 昌司 馬越 春樹
	宇宙について調べよう	2名	宝利 剛
	料理の科学	1名	小島 広孝

産学連携事業

連携事業名称	連携先	実施期間	指導者
地域企業との連携による 地域を担う機械技術者の育成	株式会社椿本チエイン	R5. 4. 12 ～7. 3	山田耕一郎 室巻 孝郎
地域企業との連携による 地域を担う機械技術者の育成	オムロン株式会社 綾部工場	R5. 7. 12 ～11. 8	山田耕一郎 室巻 孝郎
専攻科エンジニアリング・デザイン演習	株式会社堀場製作所 株式会社日進製作所	R5. 10～11	篠原 正浩 舩木 英岳 西 佑介
京都府の港湾を題材とした 港湾管理に関する学習	国土交通省 近畿地方整備局 舞鶴港湾事務所 京都府港湾局 京都府港湾建設協会	R5. 4～R5. 7	平子 遼
本科 河川工学 本科 土木計画	国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所	R5. 4 ～R5. 9	平子 遼 加登 文学
西舞鶴駅前の街路空間における公共建築の提案 東地区中心市街地複合施設 「マイコム」のあり方提案	舞鶴市建設部都市計画課 舞鶴市産業振興部	R5. 4～R6. 3 R5. 4～R6. 3	尾上 亮介
地域企業との連携による 地域を担う機械技術者の育成	株式会社イシダ	R5. 11. 15 ～R6. 1. 24	山田耕一郎 室巻 孝郎
専攻科 エネルギー環境学（特別講義） 本科 エネルギーシステム工学（特別講義）	日本原子力 研究開発機構	R5. 10 ～R5. 12	小林 洋平

学外講演, 講習, 展示

校長

林 康裕	京都の文化財と災害 関東大震災からの学び, 登壇者, 日本建築学会, 京都市, 2023年9月14日
------	--

自然科学部門

小野伸一郎	講演, 「陸上競技を通じた成長」, 舞鶴市中体連陸上競技部研修会, 舞鶴市, 2024年3月9日
上杉 智子	卓話「舞鶴高専における次世代人材育成の取り組み」, 講師, 舞鶴東ロータリークラブ, 舞鶴市, 2023年5月25日
	公開講座「光であそぼう～箱カメラを作ろう～」, 講師, 内外海公民館, 小浜市, 2023年8月10日
喜友名朝也	公開講座「作って学ぼう!～ストロー多面体～」, 舞鶴子ども発明クラブ, 舞鶴市, 2023年12月9日

電気情報工学科

丹下 裕	パネル展示, NEW環境展2023, 東京ビッグサイト, 江東区, 2023年5月24日～26日
	公開講座, おしゃれなレジンアクセサリを作ろう!, 舞鶴高専, 2023年7月8日
	出前授業, あやべ理系ことはじめ教室, 紙コップ工作, 北部産業創造センター, 2023年7月23日
	出前授業, あやべ理系ことはじめ教室, 紙コップ工作, 北部産業創造センター, 2023年8月20日
	公開講座, 情報ツールの活用初級編, 舞鶴高専, 2023年9月23日
	出前授業, モータで作るおもちゃ, 舞鶴市立志楽小学校, 2023年10月21日
	出前授業, ビジュアルプログラミング用いたプログラミング～Pyonkee (ピョンキー)～, 京都府立与謝の海支援学校, 2023年12月25日
	出前授業, iPadを用いた動画編集の基本操作, 京都府立舞鶴支援学校, 2024年3月25日
船木 英岳	握りスイッチとタブレット端末スイッチの製作, 出前授業, 京都府立舞鶴支援学校, 舞鶴市, 2023年8月21日
	プログラム講座(ビジュアルプログラミング)～Pyonkee (ピョンキー)を用いたプログラミング～, 出前授業, 京都府立与謝の海支援学校, 与謝郡与謝野町, 2023年12月25日
	iPadを用いた動画編集の基本操作, 出前授業, 京都府立舞鶴支援学校, 舞鶴市, 2024年3月25日
井上 泰仁	「高浜未来創造プラン(探究学習)」の支援, 大飯郡高浜町立高浜中学校, 2023年9月22日
	「高浜未来創造プラン(探究学習)」の支援, 大飯郡高浜町立高浜中学校, 2023年9月26日
	「高浜未来創造プラン(探究学習)」の支援, 大飯郡高浜町立高浜中学校, 2023年11月16日
	「高浜未来創造プラン(探究学習)」の支援, 大飯郡高浜町立高浜中学校, 2023年11月24日
	「高浜未来創造プラン(探究学習)」の支援, 大飯郡高浜町立高浜中学校, 2023年12月1日
	「高浜未来創造プラン(探究学習)」の支援, 大飯郡高浜町立高浜中学校, 2023年12月19日

電子制御工学科

清原 修二	ポスターおよび研究装置展示, パネラー, UV&室温ナノインプリントシステムを用いたDLCマイクロ・ナノパターン形成と半導体人材育成プログラム, THE 高専@SEMICON Japan 2023, 東京ビッグサイト, 東京都江東区, 2023年12月13日～15日
-------	---

建設システム工学科

加登 文学	わかりやすい地盤工学基礎シリーズ講習会，講師，地盤工学会，オンライン，2023年8月29日
	男女共同参画防災セミナー「男女の視点で考える避難所運営ワークショップ」，講師，舞鶴市，2023年10月1日
	令和5年度中舞鶴地域防災研修会，講師，舞鶴市，2024年1月13日
	舞鶴市民向け防災士養成講座，講師，舞鶴市，2024年2月3日
	南自治連自主防災研修「避難所設営研修会」，講師，舞鶴市，2024年2月17日
徳永 泰伸	出前授業，住まいの設計，講師，城北中学校，舞鶴市，2024年3月4日
	出前授業，住宅のプランニング，舞鶴市立白糸中学校，2023年12月14日
毛利 聡	出前授業，住宅のプランニング，舞鶴市立城北中学校，2024年3月4日
	公開講座，セメントでペーパーウェイトをつくろう～コンクリートのしくみ～，舞鶴高専，2023年5月13日
	学外講演，四市ネットワークによる旧軍遺産の調査研究～「理系で読み解く日本遺産」のこれまで～，舞鶴地方史研究会6月例会，舞鶴西総合会館，舞鶴市，2023年7月1日
	出前授業，セメントでペーパーウェイトをつくろう～コンクリートのしくみ～（綾部市ものづくり体験ツアー），北部産業創造センター，綾部市，2023年8月17日
	出前授業，中筋歴史探検隊クラブ コンクリートの歴史，中筋小学校，舞鶴市，2023年9月8日
	出前授業，住まいの設計，白糸中学校，舞鶴市，2023年12月11日
今村友里子	出前授業，住まいの設計，城北中学校，舞鶴市，2024年3月6日
	司会，A sensuous biography-都市の感覚的な伝記-，ゲストスピーカー 建築家：津川恵理（ALTEMY代表），日本建築学会近畿支部 昭和建築とランドスケープの関係支部会，2023年10月31日
	出前授業，住まいの設計，白糸中学校，舞鶴市，2023年12月13日
	出前授業，住まいの設計，城北中学校，舞鶴市，2024年3月5日

教育研究支援センター

西村 良平	出前授業，ドローン体験学習，舞鶴市立大浦小学校，2023年5月31日
	出前授業，ドローン体験授業，高浜町立高浜中学校，2023年7月19日
	出前授業，ドローン体験授業，舞鶴工業高等専門学校，2023年8月1日
	受託研究，遊休農地対策（農地利用状況調査等）に係るドローン活用研究，舞鶴市，2023年8月～3月

地域共同テクノセンター技術相談

	相談内容	対応教員	備考
1	水耕栽培をするにあたり、管理システム（水の流れのセンサーなど）について	内海 淳志	○
2	居住者促進住宅に関して	尾上 亮介	○
3	公共施設更新に関して	尾上 亮介	○
4	公共施設更新に関して	尾上 亮介	○
5	空き家等の政策に関して	尾上 亮介	○
6	教材などの使い道について	片山 英昭	○
7	授業で使われる電気回路記号について、Web ブラウザで動作する回路シミュレータを開発について	七森 公碩	○
8	都市計画に関して	尾上 亮介	○
9	舞鶴市の公共施設の維持管理に関して	尾上 亮介	○
10	都市計画に関して	尾上 亮介	○
11	産学連携について	玉田 和也 中尾 尚史 毛利 聡	○
12	CAM ソフト NCVC の使用に関する質問への回答	眞柄 賢一	○
13	CAM ソフト NCVC のバグ報告への対応	眞柄 賢一	○
14	居住者促進住宅に関して	尾上 亮介	○
15	月単位で継続的にシステム開発及び保守などに対応できるエンジニアについて	片山 英昭	○
16	舞鶴市の廃棄物に関して	尾上 亮介	○
17	公共施設の更新に関して	尾上 亮介	○
18	点検用ロボット制作相談について	室巻 孝郎	○
19	インフラメンテナンス教育コンテンツの英語化について	玉田 和也	○
20	農地のドローン調査に関して	尾上 亮介	○
21	移住・定住に関して	尾上 亮介	○
22	蛇島の戦争遺跡について	牧野 雅司 毛利 聡	○
23	半導体の並列接続時に発生する問題について	七森 公碩	○
24	加工相談	眞柄 賢一	○
25	事業所排水の処理技術について	山崎 慎一	○
26	京都府北部 5 市 2 町連携事業の実施計画について	玉田 和也	○
27	阿蘇海の水質改善対策について	山崎 慎一	○
28	マイクロファインバブルの活用技術について	山崎 慎一	○
29	半導体の並列接続時に発生する問題について	七森 公碩	○
30	浪速橋歩道橋の架け替えについて	玉田 和也	○
31	宮津市の公共施設等の運営・管理に関して	尾上 亮介	○
32	福知山市の行政管理に関して	尾上 亮介	○
33	PC 橋の PC 鋼線検知技術の実証について	玉田 和也	○
34	舞鶴市の SDGS に関して	尾上 亮介	○
35	半導体の並列接続時に発生する問題について	七森 公碩	○
36	子育て支援施設の更新に関して	尾上 亮介	○
37	文化的景観に関して	尾上 亮介	○
38	スイッチの無線化について	丹下 裕 畑 亮次	○
39	日本近代建築史について	今村友里子	○

	相 談 内 容	対応教員	備考
40	点検作業員の姿勢と作業効率の関係に関するデータ取得について	玉田和也	○
41	子育て支援施設設備の更新に関して	尾上亮介	○
42	まちづくりの支援に関して	尾上亮介	○

備 考：○印……本校で対応した相談

■印……他の機関に紹介した相談

※2023年1月1日～2023年12月31日に相談があったものを掲載

地 域 委 員

校長

林 康裕	一般社団法人 日本建築学会近畿支部, 理事 (近畿支部長), 2023年6月～2025年5月
	一般社団法人 高専インフラメンテナンス人材育成推進機構, 評議員, 2023年6月30日～現在
	建築研究協会, 理事, 2023年4月～現在
	建築研究協会, 非常勤研究員, 2023年4月～現在
	弘前城跡整備指導委員会, 委員, 2024年3月～現在
	京都市 歴史的建築物保存活用アドバイザー, 委員, 2023年4月～現在
	京都府 重要文化財京都府庁旧本館修理検討専門家会議, 委員, 2023年4月～2024年3月
	鳥取市 重要文化財仁風閣保存修理検討委員会, 委員, 2023年4月～2024年3月
	舞鶴市 舞鶴市総合計画審議会, 委員長, 2023年4月～2027年3月
	舞鶴市 舞鶴市公共交通ネットワーク会議, 委員, 2023年4月～2024年3月
	舞鶴市 舞鶴市みらい戦略推進会議, 委員, 2023年4月～2024年3月
	建築物と地盤に係る構造規程の合理化による都市の再生と強靱化に資する技術開発既存杭分科会, 委員, 2023年4月～2024年3月

人文科学部門

児玉 圭司	舞鶴市情報公開・個人情報保護審査会, 委員, 2023年4月～2024年3月
	舞鶴市情報公開・個人情報保護審議会, 委員, 2023年4月～2024年3月
	舞鶴市行政不服審査会, 委員, 2023年4月～2024年3月
	綾部市行政不服審査会, 会長, 2023年4月～2024年3月
	独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター倫理委員会, 委員, 2023年4月～2024年3月
	独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター受託研究審査委員会, 委員, 2023年11月～2024年3月
	法務省矯正局, 矯正史料の保存・活用に関するアドバイザー, 2023年4月～2024年3月
	舞鶴市市史編さん委員会, 委員, 2023年11月～2024年3月
牧野 雅司	舞鶴地方史研究会, 委員 (庶務担当), 2023年4月～2024年3月

電気情報工学科

七森 公碩	京都舞鶴港における港湾脱炭素化推進に向けた検討会, 学識経験者, 2023年4月1日～2024年3月31日
-------	---

建設システム工学科

玉田 和也	一般社団法人 高専インフラメンテナンス人材育成推進機構, 理事, 2023年6月30日～現在
	舞鶴市入札監視委員会, 委員, 2023年4月～2024年3月
	府民参加型公共事業委員会, 委員, 2023年4月～2024年3月
	近畿地方整備局新技術活用評価会議, 委員, 2023年4月～2024年3月
	近畿地方整備局, 橋梁ドクター, 2023年4月～2024年3月
	舞鶴市地域公共交通会議, 委員, 2023年4月～2024年3月

山崎 慎一	高知市公害対策審議会，委員，2022年2月～2024年2月
	浦戸湾東部流域下水道運転管理業務委託総合評価委員会，委員，2023年8月～2024年2月
	高知市産業廃棄物処理施設設置審議会，委員，2023年4月～2025年3月
	高浜町廃棄物減量推進審議会，座長，2023年11月～2024年2月
	宮津市エネルギー構造高度化調査・設計業務委託審査，委員，2023年6月
	阿蘇海環境づくり協働会議，委員，2024年2月
尾上 亮介	福知山市都市計画審議会，委員，2023年10～現在
	舞鶴市農業委員会，委員，2023年7月～現在
	舞鶴市総合計画審議会，委員，2023年4月～現在
	綾部市都市計画審議会，委員長，2023年4月～現在
	京都府景観アドバイザー，2023年3月～現在
	宮津市公共施設マネジメント推進委員，委員，2023年2月～現在
	舞鶴市廃棄物減量等推進審議会，委員，2022年10月～現在
	京都府舞鶴港港湾審議会，委員，2022年9月～現在
加登 文学	綾部市都市計画マスタープラン検討委員会，委員長，2021年12月～2023年7月
	舞鶴市上下水道審議会，委員，2021年11月～現在
今村友里子	舞鶴市伝統的建造物群保存事業あり方懇話会，委員，2021年1月～2024年3月
	宮津市景観デザイン委員会，委員，2018年7月～現在

教育研究支援センター

高本 優也	(一社)京都府建築士会，舞鶴支部役員，2019年4月～現在
-------	-------------------------------