

【実施プログラム】

学科		プログラム	担当者	場所	内容説明
機械電気工学科	M-1	実習工場の機械加工実演	石川 善丈 岡村 光祥	クリエイションセンター 機械工場	レーザー加工機、マシニングセンタ、ワイヤ放電加工機など、工作機械による加工のデモンストレーション
	M-2	KOSEN（高専）キーホルダー製作	井本 琢哉 安立 隆陽	クリエイションセンター 機械工場	アルミプレートに刻印し、磨いてキーホルダーを製作
	M-3	機械電気工学科紹介コーナー	西村 太志	専門科目棟1階 分析室	機械電気工学科学生の作品や研究室紹介を行います。MEの秘密をそ〜っと教えちゃいます！
	M-4	卒業生企業紹介コーナー	西村 太志	専門科目棟1階 小会議室3	機械電気工学科を卒業したらどのような仕事をするのか、卒業生が直接教えてくれます。
	M-5	3Dプリンタ・レーザーカッターでものづくり	石田 浩一	専門科目棟1階 ME研究室(1)	コンピュータで作った3Dデータを設計図にして、3Dプリンタやレーザーカッターを使って立体物を作成しています。自分の学校の校章があるかな？
	M-6	アームロボットと遊ぼう	片山 光亮	専門科目棟1階 創造演習スペース(2)	教育用ロボットを操縦してみませんか？誰でもすぐに簡単にロボットを扱うことができます。
	M-7	ロボット展示	池田 将晃	専門科目棟1階 創造演習スペース(2)	高専ロボコン2023全国大会に出場した「ブルトスワロー」の他、学生が製作したロボットなどを展示します。実演も行います。
	M-8	顕微鏡体験	福田 明	専門科目棟2階 ME研究室(6)	高性能顕微鏡で500円玉の凹凸を立体的に観察します。どんな秘密が隠されているか探してみよう。
	M-9	3次元CAD体験講座	池田 光優	専門科目棟2階 CAD演習室	コンピュータ上で立体的なモデルを作り、色をつけたり、好きな角度から眺めたりできます。
情報電子工学科	I-1	プロコン挑戦コーナー	力 規晃 新田 貴之	教室管理棟1階 第2パソコン室	全国高専プログラミングコンテスト(プロコン)競技部門の戦いを再現します。コンピュータの代わりに皆さんの頭脳(コンピュータ)を使って競技しましょう。
	I-2	学生のプログラム展示①	新田 貴之 力 規晃	教室管理棟1階 第2パソコン室	2年次のプログラミングの授業で作成したソフトを体験することができます。
	I-3	情報電子工学科紹介	重村 哲至 高山 泰博 河村 麻子	教室管理棟1階 ICT教室	情報電子工学科での勉強、資格、卒業後の進路、研究室の紹介をします。
	I-4	卒業生企業紹介コーナー	高山 泰博 重村 哲至 河村 麻子	教室管理棟1階 ICT教室	情報電子工学科を卒業したらどのような仕事をするのか、卒業生が直接教えてくれます。
	I-5	学生のプログラム展示②	高山 泰博	教室管理棟1階 ICT教室	4年次の創造演習の授業で作成したソフトを体験することができます。
	I-6	いろいろな情報のセンシングを体験しよう	増井詠一郎 宮崎 亮一	教室管理棟2階 1-3教室	画像、音、熱などのいろいろな情報をセンサーでパソコンに取り込み、取り込んだ情報がどのように利用・加工されるのかを体験してもらいます。
	I-7	プログラミングでイルミネーションをつくろう	浦上美佐子 室谷 英彰 藤本 竜也	教室管理棟2階 1-2教室	ArduinoマイコンとフルカラーLEDを使った簡単なプログラミングを通してイルミネーションの作成を体験します。
	I-8	レゴロボ・コンテスト	原田 徳彦 柳澤 秀明 荻原 宏是	教室管理棟2階 1-1教室	レゴロボットのプログラムを作り、既定のコースを走ります！
土木建築工学科	C-1	水のきれいさ調査隊	段下 剛志	教室管理棟2階 化学実験室	水のきれいさは見た目だけでは判断できません。身近なものを使って、水の”よごれ”について一緒に考えましょう。
	C-2	コンクリートの爆破実験	温品 達也	専門科目棟1階 材料実験室	超高強度コンクリートを爆破します！
	C-3	溶かして繋ぐ！ちいかわブリッジ。	海田 辰将 山根 達郎	専門科目棟3階 設計製作室(東側)	溶かして繋いで、美しいメタルブリッジ(1/150モデル)を一緒に作りましょう！作った橋は、机上のインテリアにどうぞ。先輩たちの高専トークも炸裂しちゃうよ？
	C-4	流れのファンタジー	渡辺 勝利 宇根 拓孝	専門科目棟1階 水理実験室	流れの中に置かれた物体の周りの流れを可視化(流れを目に見えるようにすること)します。今まで見たことのない流れのファンタジーの世界を覗きに來ませんか？

	C-5	建築模型製作教室（手のひらサイズの徳山高専校舎を持って帰ろう!）	中川 明子	専門科目棟3階 設計製作室(西側)	徳山高専校舎の建築模型を作ってみませんか？ 道具の使い方、組立方は先輩たちが丁寧に教えてくれますよ。
	C-6	住宅のリフォーム・プランをデザインしよう！	江本 晃美	教室管理棟4階 CA2教室	住み続けるためのリフォーム。建築家になってデザインしてみよう！先輩アドバイザーと一緒につくってみませんか？
	C-7	CA Café	目山 直樹 河野 拓也	専門科目棟2階 共同研究室	Welcome to the CA Café 現役在校生にズバリ高専ってどう？入学してよかった？などなど生の声を聞いてみたくありませんか？ 広い校内をひととおり見て回ると疲れが出てきます。そんな疲労を現役高専生と一緒にCAカフェで癒し、語りませんか？ 学生たちが取り組んだ、模型や製図、課外活動のパネル展示もしています！！
	C-8	卒業生企業紹介コーナー	目山 直樹 河野 拓也	専門科目棟2階 共同研究室	土木建築工学科を卒業したらどのような仕事をするのか、卒業生が直接教えてください。
	C-9	地盤(土)の不思議を体験しよう	桑嶋 啓治 荒木 功平 福田 靖	専門科目棟1階 材料実験室	大雨や大地震により土石流や液状化などの災害が発生します。徳山高専にはIoT機器を用いた現地実験環境や、土石流の再現実験装置などが整備されています。これらの技術体験を行います。
学寮	K-1	学寮見学 (12:10~13:00 15:10~16:00)	寮務係	学寮	学寮のご案内をいたします。15分毎に案内を開始しますので、学寮までお越しください。
総合企画室	K-2	女子中学生向けコーナー	総合企画室	教室管理棟4階 IE3教室	高専の女子学生の活躍や学校生活、勉強について、率直なメッセージを掲示しています。当日は女子学生が質問にリアルにお答えしながら、入試問題を解くこともできます！また、制服や学科別の作業服なども展示しています。
国際交流室	K-3	国際交流活動コーナー	国際交流室	教室管理棟4階 IE3教室	徳山高専の留学派遣プログラムやトビタテ！留学JAPAN等で紹介を行います。また、留学経験者による質問コーナーもあります。学校の内外で行う国際交流イベントなどの活動について展示も行います。
学生課	K-4	学生食堂体験	学生課	学生食堂	学生食堂で昼食を提供します。