

平成29年度学科別オープンキャンパス 各学科の実施内容

1. 実施時間

午前 受付 8:30～
体験 9:00～12:00

午後 受付 12:30～
体験 13:00～16:00

申し込み人数が多い場合は、午後をお願いする場合があります。

2. 体験内容

学科	実施日	コース	テーマ名	体験内容	参加費	申込締切 (必着)	備考
機械工学科	10/28 (土) 午前	A-1	溶接	金属どうしを接合する、溶接について体験してみよう。	保険料 100 円	10/13 (金)	1つのコースを体験します。 希望するコースを 第3希望まで記入してください。
		A-2	機械加工 (旋盤)	旋盤などの工作機械を使って、簡単な製品を作ってみよう。			
		A-3	CNC (MC)	コンピュータで動く工作機械を使って、簡単な製品を作ってみよう。			
		A-4	鋳造	アルミニウムを溶かして、型に流し込み簡単な製品を作ってみよう。			
		A-5	手仕上げ (フライス盤)	機械や工具を使って、簡単な製品を作ってみよう。			
電子機械工学科	10/7 (土) 午前	B-1	マイコン制御	マイコンを使って、ライトレースカーを制御してみよう。	保険料 100 円	9/22 (金)	1つのコースを体験します。 希望するコースを 第3希望まで記入してください。
		B-2	電子回路	LEDの点滅回路を作ってみよう。作品は持ち帰ることができます。			
		B-3	レーザ加工	レーザ加工機でオリジナルキーホルダーを作成しよう。作品は持ち帰ることができます。			
		B-4	マルチメディア入門	オリジナルTシャツを作ろう。作品は持ち帰ることができます。			
		B-5	CNC (MC)	MC (マシニングセンター) を使ってキーホルダーを作ってみよう。作品は持ち帰ることができます。			
		B-6	手仕上げ	色々な工具を使ってミニハンマーを作ってみよう。作品は持ち帰ることができます。			
電気電子工学科	11/11 (土) 午前	C-1	電気工事入門 (ものづくり体験)	一般家庭に使われる電気工事の技術を体験し、簡単な回路を自分で設計、製作しよう。	保険料 100 円	10/27 (金)	1つのコースを体験します。 希望するコースを 第3希望まで記入してください。
		C-2	マイコンによるLED点滅制御 (ものづくり体験)	電子部品の働きを学び、暗くなると光るマイコンを使った自動点滅回路を製作しよう。作品は持ち帰ることができます。			
		C-3	シーケンス制御入門 (制御体験)	機械とマイクロコンピュータを組み合わせ、工場で働く自動生産ロボットのプログラミングを体験してみよう。			
		C-4	ライトレースロボット制御入門 (制御体験)	ライトレースロボットのしくみを学び、C言語を使って計画自動走行やライトレースを行うプログラミングを体験してみよう。			
		C-5	ゲーム制作入門 (プログラミング体験)	ゲームプログラムを自分の手で入力し、オリジナルのゲームを制作しよう。			
社会基盤工学科	10/1 (日) 午前	D-1	測量実習	バスケットボールのコートをつくってみよう。 本当に正確なバスケットボールコートはどんな大きさになるのか、測量の技術を使ってグラウンドに描いてみよう。	保険料 100 円	9/15 (金)	
建築学科	10/15 (日) 午前	E-1	製図	建物の設計をして、建築士の体験をしてみよう。	保険料 100 円	9/29 (金)	はじめに全体説明を聞き、その後すべてのコースを体験します。
		E-2	透視図	建物の完成予想図を描いてみよう。			
		E-3	模型	建物の完成模型を作ってみよう。			
商業科	10/14 (土) 午前	F-1	総合実践	経営者になって会社を大きくしてみよう。 商品とお金を動かして、様々な取引 (証券発行、帳簿記入等) を体験してみよう。	無料	9/29 (金)	希望するコースを 第4希望まで記入してください。 第1から第3希望までは 夏の体験入学で体験し ていないコースを選択し てください。
		F-2	簿記	簿記を通して、会社で扱うお金の流れを理解しよう。 経営者だけでなく働く人にも役立つ知識を、簡単な取引をとおして体験してみよう。			
		F-3	情報処理	表計算ソフト「Excel」の関数を使って、計算処理や統計グラフの作成をしてみよう。			
		F-4	商品開発	企業における商品開発の取り組みや開発過程を学習しよう。			
		F-5	アルゴリズムとプログラミング	ゲームプログラミングを通して、論理的に考える練習をしよう。			
		F-6	映像編集	想像力を活かして、動画にセリフを吹き込んだり、字幕を入れたりして、自分だけの映像を完成させよう。(2コマ連続の体験となります)			

工業科の参加費は傷害保険加入費用です