【第1回オープンスクール 体験講座内容】

令和6年7月31日(水)、8月1日(木) 8:50~12:10/13:20~16:40

科	体験講座	実施場所	講座内容
機械科	(A) 溶接体験と3次元CADを使った立体図形の作製	溶接実習室 手仕上げ実習室	ブックスタンドを作製します。
		MCAD	3次元CADにて立体図形を作製します。
	(B) レゴブロックを使った制御体験と機械加工体験	機械加工実習室2	レゴブロックで作った車で障害物を避けるようにプログラムを考えます。
		機械加工実習室1	工作機械を用いてコマを作製します。
(A)コースを選んだ人は、溶接・CADの両方を、(B)コースを選んだ人は、レゴブロックを用いた制御、機械加工の両方を、それぞれ体験します。いずれのコースとも、 <u>長袖、長ズボン</u> を準備してください。			
建築科	家の模型作製とCADを使った設計図の作成	製図室 (AE実習棟2階)	平屋建て住宅の模型を作製します。
		CAD室 (AE実習棟2階)	建築専用アプリを使って、平屋建ての住宅図面を描きます。
2班に分かれて両方を体験します。			
電気科	電子オルゴールの作製と電気工事体験および風力・太陽光発電設備の見学	電気科実習棟 電子機器実習室	ハンダごてを使ってマイコンを使用したオルゴールを作製します。
		電気科実習棟 工作工事实習室	簡単な屋内配線をつくります。また、風力・太陽光発電設備などを見学します。
2班に分かれて両方を体験します。			
電子機械科	(A) 電子制御コース	S科棟2F南	・ワンチップマイコンを使って、ラーメンタイマーを作製します。
		S科棟1F北	・産業用ロボットを動かして、ミニ工場を体験します。
	(B) 機械制御コース	S科棟2F北西	・NCマシンでキーホルダーを作製します。
		S科棟2F北東	・コンピュータで、ドローンやモータを制御します。
上記項目 (A)、(B)のうちから一つを体験します。 <u>(B)コース選択者は、長袖、長ズボン</u> を準備してください。			

保護者説明会

保護者校内見学ツアー(希望者)

午前の部 9:00~ 9:30

9:30~12:00

午後の部 13:30~14:00

14:00~16:30

校内見学ツアーは、左記の時間内で、参加人数や見学希望コースに応じて臨機応変に対応させていただきます。お気軽にご参加ください。

【第2回オープンスクール 体験講座内容】

令和6年8月23日(金) 8:50~10:40

科	体験講座	実施場所	講座内容
機械科	(A) 溶接体験	溶接実習室 手仕上げ実習室	キャンドルスタンドを作製します。
	(B) 3次元CADを使った 立体図形の作製	MCAD	3次元CADにて立体図形を作製します。
	(C) レゴブロックを使った 制御体験	機械加工実習室2	レゴブロックで作った車で障害物を避ける ようにプログラムを考えます。
	(D) 機械加工体験	機械加工実習室1	工作機械を用いてコマを作製します。
すべての体験が、第1回オープンスクールと同じ内容ですが、(A)コースの製作物は第1回目とは 異なります。 <u>(A)コースと(D)コースの選択者は、長袖、長ズボンを準備してください。</u>			
建築科	(A) 家の柱や屋根を組み 立てよう	測量実習室 (AE実習棟1階)	実際の大きさの平屋建て木造小屋の柱や梁などを組立 てます。
	(B) 家の内部模型をつく ろう	造形実習室 (AE実習棟2階)	住宅内部の模型を作製し、その中に自分で作った家具 などを入れていきます。
	(C) 家の設計図を作成し よう	CAD室 (AE実習棟2階)	建築専用アプリを使って、平屋建ての住宅図面を描きま す。
第1回オープンスクールに参加した生徒は、(C)コースは選択できません。(第1回と同じ内容です)			
電気科	(A) LEDフロアライトの作 製	電気科実習棟 電子機器室	電気コードの接続などを行い、100Vコンセントにつない で使用する照明を作製します。
	(B) 電子オルゴールの作 製	電気科実習棟 工作工事室	ハンダごてを使ってマイコン制御で動作するオルゴール を作製します。
電子オルゴールの作製は第1回目と同じ内容です。			
電子 機械科	(A) ロボット操作体験	電子機械科 実習棟(1F北)	産業用ロボットを動かして、ミニ工場を体験します。
	(B) ドローンの操作体験	電子機械科 実習棟(2F北東)	コンピュータで、ドローンやモータの制御を体験します。
	(C) タイマーの作製	電子機械科 実習棟(2F南)	ワンチップマイコンを使って、ラームタイマーを作製し ます。
すべての体験が、第1回オープンスクールと同じ内容です。			

保護者説明会

9:00~ 9:30

保護者校内見学ツアー(希望者)

9:30~10:30

校内見学ツアーは、左記の
時間内で、参加人数や見学
希望コースに応じて臨機
応変に対応させていただきます。
お気軽にご参加ください。

令和6年度オープンスクール 部活動見学・体験を実施する部活動一覧

別表3

見学日時：令和6年8月 2日(金) 9：00～11：00

令和6年8月23日(金) 10：50～11：50

	部活動名	実施日	活動場所	備考	体験	見学
体育部	硬式野球部	8月 2日(金)	野球場	野球用具一式 (体験実施)	○	
		8月23日(金)	野球場	野球用具一式 (体験実施)	○	
	陸上競技部	8月23日(金)	体育館下 ピロティ グラウンド	特になし		○
	バスケットボール部	8月 2日(金)	体育館3Fギャラリー	シューズ不要		○
		8月23日(金)	体育館3Fギャラリー	シューズ不要		○
	バレーボール部	8月 2日(金)	体育館ギャラリー	シューズ不要		○
		8月23日(金)	体育館	シューズ持参	○	○
	卓球部	8月 2日(金)	体育館3Fギャラリー	シューズ持参	○	○
		8月23日(金)	体育館3Fギャラリー	シューズ持参	○	○
	ソフトテニス部	8月 2日(金)	テニスコート	特になし		○
		8月23日(金)	テニスコート	特になし		○
	柔道部	8月 2日(金)	柔道場	特になし		○
		8月23日(金)	柔道場	特になし		○
	剣道部	8月 2日(金)	剣道場	特になし		○
		8月23日(金)	剣道場	特になし		○
	サッカー部	8月 2日(金)	グラウンド	特になし	○	○
		8月23日(金)	グラウンド	特になし		○
	弓道部	8月23日(金)	弓道場	シューズ不要		○
	アーチェリー部	8月 2日(金)	アーチェリー場(屋外)	雨天の場合は室内練習場です	○	○
		8月23日(金)	アーチェリー場(屋外)	雨天の場合は室内練習場です		○
自転車競技部	8月 2日(金)	体育館下	ランニングシューズ持参	○	○	
	8月23日(金)	体育館下	ランニングシューズ持参	○	○	
空手道部	8月 2日(金)	柔道場	シューズ不要	○	○	
	8月23日(金)	柔道場	シューズ不要	○	○	
文化部	ものづくり研究部 建築	8月23日(金)	A実習棟1階 木造実習室	特になし		○
	ものづくり研究部 機械	8月 2日(金)	機械実習室	特になし		○
		8月23日(金)	機械実習室	特になし		○
	ものづくり研究部 電子機械	8月 2日(金)	S実習棟3F	特になし		○
		8月23日(金)	S実習棟3F	特になし		○
	吹奏楽部	8月 2日(金)	音楽室	特になし	○	○
		8月23日(金)	音楽室	特になし	○	○
放送部	8月 2日(金)	放送部部屋等	機材を使って撮影・編集を行います	○	○	

☆上記の各部が上位大会に出場することになり、オープンスクールの日程と重なった場合は、
やむを得ず該当部活動の見学・体験の実施を中止することがあります。