

令和元年度徳島県立徳島科学技術高等学校中学生体験入学実施要項

1 趣 旨

県内の中学生及びその保護者の方々に、本校の特色や教育内容に対する理解を深めていただき、進路選択の参考としていただくため、学校の概要説明や各コースの実験・実習等の体験学習を実施する。

2 期 日

令和元年7月22日（月）【コース体験】、23日（火）【部活動体験】

3 実施内容

- (1) 開会行事（多目的ホール）
 - ・学校長あいさつ、徳島科学技術高校の概要、特色、教育内容説明
- (2) コース体験（各実習場）
 - ・コース体験（以下の表のⅠ・Ⅱ・Ⅲのいずれかで、一人1コースの体験および全コース説明）
- (3) 部活動体験（別紙要項）
 - ・23日午前のみ実施（部活動体験のみ参加可）

4 日 程

次の日程でⅠ、Ⅱ、Ⅲとも同じ学習内容を行います。

7月22日（月）			
日 程	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
受付	8：00～ 8：25	10：30～10：55	13：30～13：55
開会行事 （多目的ホール）	8：30～ 8：45	11：00～11：15	14：00～14：15
体験・説明	8：55～ 9：45	11：25～12：15	14：25～15：15
休憩	9：45～ 9：55	12：15～12：25	15：15～15：25
説明・体験	9：55～10：45	12：25～13：15	15：25～16：15

5 体験学習内容

別表1参照

6 参加申込み

- (1) 申込期限は5月29日（水）です。各中学校で一括して電子メールで申し込んでください。
受講コース決定作業のため、期限を過ぎた場合は受付できません。御了承ください。
- (2) 申込みは所定の参加申込書（EXCEL）を本校のホームページ上からダウンロードし、下記担当アドレスまで添付ファイルにて申し込んでください。「中学生体験入学参加申込書」に、受講したいコースの希望順位を必ず第6希望まで記入してください。
- (3) 各実習には受入可能人数があるため、時間帯を希望することはできません。いずれの時間帯になっても参加可能な方のみお申込みください。また、体験学習の材料の準備等もありますので、申込み後の取下げは御遠慮ください。
- (4) 機械コースの体験については1名につき200円、建築コースと総合デザインコースの体験については1名につき100円の材料費を頂きます。材料費は、体験入学当日受付で中学校ごと一括して納めてください。
- (5) コース体験では怪我等の恐れもありますので、教員（1名以上）の引率を必ずお願いします。
- (6) 保護者の付添・見学を歓迎しますので、併せてお申込みください。
- (7) 決定事項は6月下旬に、参加確定通知書とともに各中学校へ連絡します。
- (8) 今年度は敷地内で建て替え工事が行われております。そのため校内は駐車スペースが少なくなっております。なるべく公共交通機関を御利用ください。

7 その他

- (1) 御不明な点がありましたら、電話等でお問い合わせください。
- (2) 引率者・保護者の控室も用意しています。

担当 徳島県立徳島科学技術高等学校 教務課 古川 裕子 電 話 088-631-4185 ファクシミリ 088-631-1110 E-mail furukawa_hiroko_1@mt.tokushima-ec.ed.jp

(別表1)

令和元年度徳島科学技術高等学校中学生体験入学 コース体験実施内容

実施 月日	類	内 容	1回の学習で受 入れ可能な人数		申込 期限
			生徒	保護者	
7 月 22 日 (月)	総合科学類	A ＜情報科学コース＞ 「Scratchでゲームプログラミングを体験してみよう！」 ・Scratchでプログラミングを行います。	20	希望者 全員可	5 月 29 日 (水)
		B ＜環境科学コース＞ 「銀鏡反応で鏡をつくろう」 ・ガラス板に、化学反応を用いて自分オリジナルの鏡を作ります。	16		
	機械技術類	C ＜機械コース＞ 「文鎖を作ってみよう！」 ・機械加工実習で文鎖を製作します。 ・各種実習の見学を行います。	16		
		D ＜生産システムコース＞ 「シーケンス制御」 ・FA（ファクトリーオートメーション）の基礎を体験します。	10		
	電気技術類	E ＜電気コース＞ 「身近な電気工事体験」 ・3カ所からの電球点滅配線の製作を行います。	20		
		F ＜情報通信コース＞ 「RaspberryPiを使ってみよう！」 ・1ボードマイコンのプログラムとLED等の制御をします。	20		
	建設技術類	G ＜環境土木コース＞ 「1. 測量体験 2. バックホー体験実習」 ・小型建設機械の操縦体験や、水準測量・光波測距儀を利用して体育館の高さを求めます。	15		
		H ＜建築コース＞ 「鍋敷を作ってみよう！」 ・杉材を使って鍋敷を製作します。	18		
		I ＜総合デザインコース＞ 「オリジナル缶バッジを作ろう」 ・イラストレータで世界にひとつだけのオリジナル缶バッジを作ります。	15		
	海洋科学類	J ＜海洋科学コース＞＜海洋総合コース＞ 「(1)実習紹介」 ・スライドを用いて海洋系の実習紹介をします。 「(2)ロープワーク体験」 ・ロープワークを体験します。 「(3)プランクトン観察」 ・顕微鏡を用いてプランクトンを観察します。 「(4)塩蔵ワカメ配布」 ・実習終了後に湯通し塩蔵ワカメを配布します。 ※(1)～(3)の内容を50分の中でローテーションします。	10		