

# 平成30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

平成30年8月2日（木）、3日（金）

## 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）
  - ・3日午前のみ実施（部活動体験のみ参加可）

## 4 日 程

次の日程で同じ学習内容を行います。

8月2日（木）			
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6月8日（金）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）の付添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、併せて申込みください。
- (7) 決定事項は7月上旬に、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ご利用ください。

## 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 佐々木 裕司

電 話 088-631-4185

ファクシミリ 088-631-1110

E-mail sasaki\_yuuji\_1@mt.tokushima-ec.ed.jp

(別表1)

平成30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	
8 月 2 日 (木)	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名	希望者 全員可	6 月 8 日 (金)
		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名		
	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名		
		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）の基礎を体験しよう。	10名		
	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名		
		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名		
	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名		
		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名		
		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名		
	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)わかめ養殖について」 ・スライドを用いてわかめ養殖について説明をします。 「(3)わかめ袋詰め実習」 ・塩蔵わかめの茎と葉を選別し、袋に詰めてシーラーで封をします。	10名		