

(別表1)

平成29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 (水)	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 9 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> 「文鎮を作ってみよう！」 ・機械加工実習で文鎮を製作します。 ・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> 「ティッシュケースを作ってみよう！」 ・杉板を使ってティッシュケースを製作します。	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		
	海海 洋洋 技科 術学 類類	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		