

平成 28 年度 津山高専公開講座

なつやす かがくきょうしつ 夏休み科学教室

募集要項

申込締切 7月22日(金)

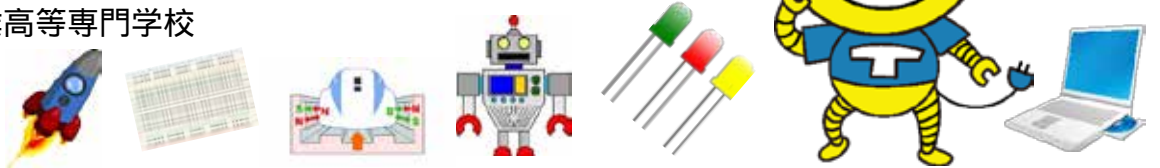
参加を希望される方は裏面の申込書に必要事項を書いて
郵送または持参してください。

1. 日時 平成 28 年 8 月 6 日 (土) ~ 7 日 (日)

午前開始の講座 8:30 受付* 9:00 開講式* 9:30 講座開始
(* 2 日間通しの講座は初日のみ)
午後開始の講座 13:00 受付 13:30 開講式 14:00 講座開始
終了時刻は講座によって異なります。
各日 ~ 、 ~ 、 15:30 、 、 11:00 終了 (予定)

裏面の全日程表でご確認ください。

2. 会場 津山工業高等専門学校



3. 講座の種類

講座名	内 容 (講師)	対 象 (定員)	材料費	実施日時	番号
つくろう・飛ばそうモデル ロケット	固形燃料ロケットエンジンで 飛ぶ本格的なモデルロケット を製作し、打ち上げます。 (機械システム系・佐藤 ほか)	小1 ~ 中3 (15)	1,800 円	8/6 ~ 8/7 (2 日通し) 終日	
レスキューロボット・ミニ	レスキューロボットのミニ チュア版を作り、災害救助コ ンテストを行います。 (機械システム系・細谷 ほか)	小4 ~ 中1 (12)	4,000 円	8/6 ~ 8/7 (2 日通し) 終日	
サッカーロボットをつく ろう!	レゴブロックを使って自律型 サッカーロボットを組み立て、 ロボット制御の楽しさを学び ます。 (電気電子システム系・八木 ほか)	小1 ~ 6 〔各回 20〕	無料	8/6 (土) 終日 8/7 (日) 終日	
七色に光る! LED フォトスタンドをつくろう	赤・青・緑に光る LED とアクリ ル板を使って、光の組み合わせで 七色に光るオリジナルフォトス タンドを作ります。(技術部)	小4 ~ 中3 (16)	無料	8/6 (土) 終日	
LED キラキラ 点滅 装置 を作ろう	ゆっくり点滅したり、速く点滅 したりする LED やいろいろな 色の LED を点滅させる電子回 路を作ります。 (電気電子システム系・西尾 ほか)	小1 ~ 6 (制限無)	無料	8/6 (土) 午前 8/7 (日) 午前	
電子オルゴールをつく ろう	回路図を見ながらブレッド ボードに電子部品を取り付け て音の鳴る電子回路(電子オル ゴール)を作ります。 (電気電子システム系・西尾 ほか)	小1 ~ 6 (制限無)	無料	8/6 (土) 午後 8/7 (日) 午後	
探せ! 石とりゲームの 必勝法!	石とりゲームの必勝法を考え、 先生に勝てば賞品がもらえま す。(先進科学系・宮崎 ほか)	小1 ~ 6 (20)	無料	8/6 (土) 午後	
親子でたのしくでんき 工作	でんきをつかって、イライラ棒とい うおもちゃを作ります。とてもかん たんなので、しんぱいしないよ。 (情報システム系・藤田 ほか)	小1 ~ 6 〔親子ペア 6 組〕	無料	8/7 (日) 午前	
親子で楽しくコンピュ ーターで絵をかこう	発表に用いられるパワーポ イントというソフトを使って好 きな絵をかきます。 (情報システム系・寺元 ほか)	小4 ~ 6 〔親子ペア 20 組〕	無料	8/7 (日) 午後	

受講中の事故に対する保険に加入するため、別途保険料が必要です。
詳しい日程は裏面をご覧ください。

平成28年度 津山高専公開講座 夏休み科学教室 【参加申込書】

希望する講座名の番号を○で囲んでください。

日時の重ならない講座に最大4つまで申し込みできます。

参加者1人につき、1枚の申込書が必要です。(用紙が不足する場合はコピーしてご使用ください。)

参加者 名 前	(ふりがな)					性 別	男 ・ 女						
						生年月日	平成	年	月	日			
本 人 住 所	〒					学校名 (学年)	小 学 校 (年) 中 学 校						
保護者 名 前						保護者 連絡先	自宅	-	-				
希 望 講 座	2日通しの講座		1日の講座			半日の講座							
	8/6-8/7		8/6	8/7	8/6	8/6 午前	8/7 午前	8/6 午後	8/7 午後	8/6 午後	8/7 午前	8/7 午後	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

..... き り と り 線

4. その他 全日程表

8月6日(土)										8月7日(日)													
8:30	9:00	9:30	11:00		12:00	13:00	13:30	14:00	15:30	8:30	9:00	9:30	11:00		12:00	13:00	13:30	14:00	15:30				
受付	開講式	作ろう・飛ばそうモデルロケット<1日目>				休憩		(続き)				受付	開講式	作ろう・飛ばそうモデルロケット<2日目>				休憩		(続き)			
		レスキューロボット・ミニ<1日目>				休憩		(続き)						レスキューロボット・ミニ<2日目>				休憩		(続き)			
		サッカーロボットを作ろう！(1)				休憩		(続き)						サッカーロボットを作ろう！(2)				休憩		(続き)			
		七色に光る！LEDフォースタンドをつくらう				休憩		(続き)						LEDキラキラ点滅装置を作ろう(2)				休憩		(続き)			
		LEDキラキラ点滅装置を作ろう(1)						受付	開講式	電子オルゴールを作ろう(1)				電子オルゴールを作ろう(2)				親子でたのしくコンピュータで絵をかこう					
				探せ！石とりゲームの必勝法！																			

終了時刻は、講座によって各々の進み具合で多少前後する場合がございます

終了時刻は、講座によって各々の進み具合で多少前後する場合があります。

実施当日の注意

- ・開講式には保護者の方も出席してください。
- ・公開講座では小学1～3年生は保護者の付き添いが必要です。
- ・番号 と の講座は親子で楽しむ講座となっていますので、保護者の方もご参加ください。
- ・番号 と 、 と 、 と の3種類の講座は、同内容で8/6(土)と8/7(日)の2回行います。
- ・「作ろう・飛ばそうモデルロケット」では、講座中の製作・打ち上げについては指導者ライセンスを持つ教員が責任を持って指導しますが、講座終了後や講座外で発生した事故等については責任を負いかねますので予めご理解願います。
- ・駐車場は校内に準備されています。

申込の受付等

- ・参加申込書に必要事項を記入のうえ、下記の申し込み先まで郵送または持参にて申し込みください。(FAXでの申し込みはお受けできません。)
- ・申込書に記入された内容は公開講座の目的以外には使用しません。
- ・申込後参加できなくなった場合は、至急連絡ください。
- ・申込者多数の場合は、抽選を行い、申込者全員に抽選結果を8月1日頃までにお知らせします。

材料費等の納付

- ・材料費・保険料の納付方法は、後日参加決定者に連絡します。
- ・一旦納められた材料費・保険料は返却できません。

申込み締切日 平成28年7月22日(金)必着

申し込み及び問い合わせ先

〒708-8509 津山市沼624-1

津山工業高等専門学校 地域共同テクノセンター(学術・社会連携推進事務局)

TEL 0868(24)8217