

2024年度 津山高専公開講座

夏休み科学教室 募集要項

1. 日時 2024年8月3日(土) ~ 8月4日(日)

【午前の講座】	①②⑦⑧	受付 08:30	開講式 09:00	講座開始 09:15
	③④	受付 09:15	開講式 09:45	講座開始 10:00
【午後の講座】	⑤⑥	受付 12:15	開講式 12:45	講座開始 13:00
	⑨	受付 13:00	開講式 13:30	講座開始 13:45

※講座によって時間が異なります。詳細は、裏面の①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
(岡山県津山市沼624-1)

3. 対象 小学1年生 ~ 中学3年生

※小学1年生~小学3年生は保護者同伴。
※詳しくは、5. 講座の内容をご確認ください。

4. 受付期限 2024年7月5日(金)17時まで



5. 講座の内容

講座名	内容 (講師)	対象 (定員)	材料費	実施日時
つく と 作ろう・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・山田 ほか)	小1~中3 (各回 15名)	2,100円	①8/3(土) (終日)
				②8/4(日) (終日)
でんし 電子オルゴールを作ろう!	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)	小1~6 (各回 30名)	500円	③8/3(土) (午前)
				④8/4(日) (午前)
エルイーディー LEDキラキラ点滅装置を つく 作ろう!	ゆっくり点滅したり、はやく点滅したりする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)	小1~6 (各回 30名)	500円	⑤8/3(土) (午後)
				⑥8/4(日) (午後)
イルミネーション地球儀を つく 作ろう!	ペーパークラフトと電子回路で、メロディに合わせてイルミネーションが光る地球儀をつくります。 (技術部・川村 ほか)	小4~6 (10名)	1,000円	⑦8/3(土) (午前)
おやこ 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、しんぱいらないよ。 (情報システム系・渡邊 ほか)	小1~6 親子ペア (20組 40名)	500円	⑧8/4(日) (午前)
おやこ たの 親子で楽しくコンピューターで え 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 40名)	無料	⑨8/4(日) (午後)

※詳細は、裏面の①全日程表をご確認ください。

6. 申込方法

1) 公開講座「夏休み科学教室」申込登録サイトから申込を行ってください。申込登録サイトへは、津山高専公開講座のホームページ (<https://www.tsuyama-ct.ac.jp/honkou/shisetsu/chiiki2016/citizen/lecture.html>) または、右の QR コードを読み込んでいただき、お申し込みください。

2) 受講希望者が定員を超えた場合は、抽選になります。受講の可否は、締切後2週間以内にメールにて通知します。メールが届かない場合はご連絡ください。

3) 申込後に参加できなくなった場合は、本校まで至急ご連絡ください。



7. その他

①全日程表

8月3日(土)									
8:30	9:00	9:15	12:00	12:30	13:00	15:00			
受付	開講式	①作ろう・飛ばそうモデルロケット(1回目)			休憩		①作ろう・飛ばそうモデルロケット<続き>		
		⑦イルミネーション地球儀を作ろう!							
	受付	開講式	③電子オルゴールを作ろう!(1回目)			受付	開講式	⑤LEDキラキラ点滅装置を作ろう!(1回目)	
9:15	9:45	10:00	11:30	12:15	12:45	13:00	14:30		

8月4日(土)									
8:30	9:00	9:15	12:00	12:30	13:00	13:30	13:45	15:00	15:30
受付	開講式	②作ろう・飛ばそうモデルロケット(2回目)			休憩		②作ろう・飛ばそうモデルロケット<続き>		
		⑧親子でたのしくでんき工作				受付	開講式	⑨親子で楽しくコンピューターで絵をかこう	
	受付	開講式	④電子オルゴールを作ろう!(2回目)			受付	開講式	⑥LEDキラキラ点滅装置を作ろう!(2回目)	
9:15	9:45	10:00	11:30	12:15	12:45	13:00	14:30		

※終了時刻は、講座によって多少前後する場合があります。

②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。開講式に出席されない場合、講座に参加できないことがあります。

※すべての講座について、小学1～3年生は保護者の付き添いが必要です。

※「①②作ろう・飛ばそうモデルロケット」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、講座終了後や講座以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了承ください。

※「①②作ろう・飛ばそうモデルロケット」「③④電子オルゴールを作ろう!」「⑤⑥LED キラキラ点滅装置を作ろう!」の3種類の講座は、同じ内容で8/3(土)と8/4(日)の2回講座を行います。

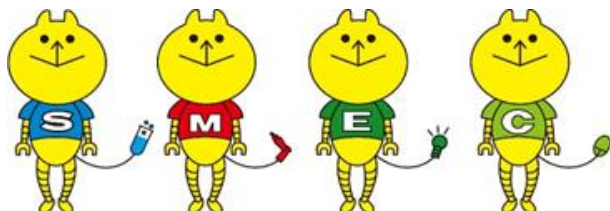
※「⑧親子でたのしくでんき工作」「⑨親子で楽しくコンピューターで絵をかこう」の講座は親子で楽しむ講座となっていますので、保護者の方もご参加ください。

※講座中に撮影した写真や感想等を講座に関する報告書や広報等に使用し、ホームページに掲載することがありますのでご了承ください。

③材料費等の納付

※材料費の納付方法は、後日受講決定者に連絡します。

※一旦納められた材料費はお返しできません。



【問い合わせ先】

〒708-8509 岡山県津山市沼624-1
津山工業高等専門学校 地域共同テクノセンター
総務課総務係 午前8時30分～午後5時
TEL:0868(24)8217 FAX:0868(24)8219
E-mail:rennkei@tsuyama-ct.ac.jp