

2021年度 津山高専公開講座

夏休み科学教室 募集要項

新型コロナウイルス感染拡大状況により、縮小または中止にする場合がありますので、予めご了承ください。

1. 日 時 2021年7月31日(土) ~ 8月1日(日)

【午前の講座】 受付 08:30 開講式 09:00 講座開始 09:30

【午後の講座】 受付 13:00 開講式 13:30 講座開始 14:00

※「①作ろう・飛ばそうモデルロケット」は初日のみ、受付・開講式を行います。

※終了時刻は講座によって異なります。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 2021年7月4日(日)

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・加藤 ほか)	小1~中3 (15名)	1,800円	①7/31~8/1 2日通し (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 ほか)	小1~6 (各回15名)	400円	②7/31(土) (午前) ③8/1(日) (午前)
エーディー LEDキラキラ点滅装置を作ろう!	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 ほか)	小1~6 (各回15名)	400円	④7/31(土) (午後) ⑤8/1(日) (午後)
こどもパソコン IchigoJam で ゲーム機を作ろう	シングルボードコンピュータ「IchigoJam」を使ったゲーム機を製作します。 (技術部・塩田 ほか)	小4~6 (16名)	2,250円	⑥7/31(土) (終日)
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、しんぱいしないよ。 (情報システム系・松島 ほか)	小1~6 親子ペア (10組20名)	400円	⑦8/1(日) (午前)
おやこ 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40名)	無料	⑧8/1(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、右下のQRコードを読み込んでいただくか、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>) から申込登録サイトへ移動してください。
- 2) 受講希望者が定員を超えた場合は、抽選により受講者を決定します。
- 3) 受講決定者には、締切後約2週間以内に通知します。抽選を行った場合、抽選結果を上記申込登録サイトで登録いただいたメールアドレスへお知らせします。
- 4) 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. 公開講座における新型コロナウイルス感染拡大防止について

受講者の皆様の健康管理と安全確保を行うため、新型コロナウイルス感染拡大防止対策を以下のとおり実施します。

- 1) 発熱(37.5度以上)のある方、風邪のような症状のある方、体調の悪い方は参加をお控えください。
- 2) 2週間以内に新型コロナウイルス感染症患者又は、その疑いのある方と接触された方は参加をお控えください。
- 3) 受講時は、必ずマスクを着用いただき、石けんによる手洗いや手指消毒用アルコールによる消毒を行ってください。
- 4) 開催にあたり、手指消毒用アルコールの設置、定期的な換気、参加者同士の間隔をとる等の対策を行います。ご不便をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

8. その他

①全日程表

7月31日(土)										
8:30	9:00	9:30	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	15:30		
受付	開講式	①作ろう・飛ばそうモデルロケット<1日目>			休憩	①作ろう・飛ばそうモデルロケット<1日目続き>				
		⑥こどもパソコンIchigoJamでゲーム機を作ろう			休憩	⑥こどもパソコンIchigoJamでゲーム機を作ろう<続き>				
		②電子オルゴールを作ろう!(1回目)			/			受付	開講式	④LEDキラキラ点滅装置を作ろう!(1回目)

8月1日(日)												
8:30	9:00	9:30	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	15:30				
受付		開講式		①作ろう・飛ばそうモデルロケット<2日目>			休憩	①作ろう・飛ばそうモデルロケット<2日目続き>				
				③電子オルゴールを作ろう!(2回目)			/			受付	開講式	⑤LEDキラキラ点滅装置を作ろう!(2回目)
				⑦親子でたのしくでんき工作						受付	開講式	⑧親子で楽しくコンピューターで絵をかこう

※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。
- ※「①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。
- ※「②③電子オルゴールを作ろう!」「④⑤LED キラキラ点滅装置を作ろう!」の2種類の講座は、同じ内容で7/31(土)と8/1(日)の2回講座を行います。
- ※「⑦親子でたのしくでんき工作」「⑧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・保険料の納付方法は、後日受講決定者に連絡します。
- ※一旦納められた材料費・保険料はお返しできません。

■受付期限 2021年7月4日(日)

【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
企画・連携室 午前8時30分～午後5時
TEL:0868(24)8208 FAX:0868(24)8406
E-mail:rennkei@tsuyama-ct.ac.jp