

平成29年度 津山高専公開講座

化学実験教室

「ポリマってみる？ プラスチックの秘密に化学でせまる」

募集要項



1.日 程 平成29年5月27日(土)～平成30年1月20日(土)

2.会 場 津山工業高等専門学校 化学実験室

3.対 象 小学4年生～中学3年生 と 保護者
(※親子でも一人でも参加できます。友達どうしもOK)

4.募集人数 20名(親子合計で40名)

5.参加費 無料
(※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。)

6.受付期限 平成30年1月10日(水)まで随時
*各講座日程より10日前にはお申し込みください。

7.趣旨・内容 みなさんはプラスチックを知っていますか？
みなさんの身のまわりの全てのモノは「物質(ぶっしつ)」でできています。
物質の性質を知り、上手な作り方・使い方を研究するのが「化学」です。
私たち化学者は日々、みなさんの便利で快適な生活のために研究をしています。
この講座では意外と知らないプラスチックの実験を通して、化学のおもしろさ・すばらしさを体験します。
さあ、みなさんも化学者のタマゴになって、高専の先生やお兄さん・お姉さんと、ふしぎな化学の世界を探検してみませんか？

(申込方法等は裏面をご覧ください。)

津山工業高等専門学校

きりとりせん

平成29年度公開講座受講申込書 【化学実験教室】

平成 年 月 日申込 (* 整理番号)

ふりがな		本人 (連絡先)	電話
申込者 氏名	性別 男 女 年 月 日生		FAX または E-mail
住所	〒	学校名 (学年)	
保護者 氏名	講座に 参加する() 参加しない()	保護者連絡先: 電話(①自宅・②携帯), ③E-mail等 主 副	
※参加希望日に○をつけてください。(複数回参加歓迎)			
①5/27 ②6/24 ③10/29 ④12/9 ⑤1/20			

* 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いたしません。

津山高専

- 8.備 考 白衣を着て、化学薬品や実験器具を使った化学の実験を行います。危険防止のため、以下の点に注意して下さい。
- ① 履物について、つま先が出るもの、ヒールのあるもの、滑りやすいものは避けて下さい。
 - ② 実験室内は飲食禁止です。

9.申込方法

- 1) 受講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。
- 2) 申込後参加できなくなった場合は、至急連絡ください。
- 3) 締切時に申込者多数の場合は、抽選により決定します。
- 4) 受講決定者には、締切後1週間以内に通知します。
- 5) 締切後でも受入可能な場合は、受け付けます。

10.申込及び
問合せ先 〒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・社会連携推進事務室)
TEL:0868(24)8217

11.日 程

回	開催日時	内 容	備 考
①	5/27(土) 14:00~16:00	「プラスチックって何だ？」 ～大調査！身のまわりのプラスチック～	
②	6/24(土) 14:00~16:00	「プラスチックをつくるには？」 ～スライムも洋服もプラスチック？～	
③	10/28(土) 14:00~16:00	「電気がとおるプラスチック」 ～ノーベル賞にかがやいたプラスチック～	
④	12/9(土) 14:00~16:00	「水をよく吸うプラスチック」 ～暮らしを支えるプラスチック～	
⑤	1/20(土) 14:00~16:00	「これからのプラスチック」 ～未来をつくるプラスチック～	

12.講 師 津山工業高等専門学校 准教授 廣木一光(化学)、助教 守友博紀(化学)

13.その他