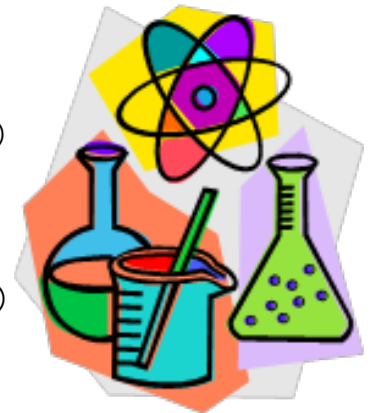


平成30年度 津山高専公開講座

化学実験教室

「化学は地球を救う ～未来と化学とエネルギー～」

募集要項



- 1.日 程 平成30年5月26日(土)～平成31年1月19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12月28日(金)まで随時
* 詳しくは裏面の11.日程をご確認ください。
- 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。この講座では光や電気のエネルギーと化学の実験を通して、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？
- 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。
(申込方法等は裏面をご覧下さい。)

津山工業高等専門学校

きりとりせん

平成30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)			
①5/26 ②6/23 ③10/20 ④11/10 ⑤1/19			

* 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

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お申し込みください。
- 2) 締切時に申込者多数の場合は、抽選により決定します。
- 3) 受講決定者のみ、締切後1週間以内(1月19日開催分は2週間以内)に通知します。また、通知を発送した旨について、本校ホームページ (<http://www.tsuyama-ct.ac.jp/honkou/shisetsu/chiiki.htm>)でお知らせいたします。
- 4) 申込後参加できなくなった場合は、至急連絡ください。
- 5) 締切後でも募集人員に満たない場合は、受け付けることがあります。

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	5/26(土) 14:00~16:00	「触媒って何? こんなに身近な触媒」 ~化学反応をスピードアップする「触媒」の話~	受付期限 5/9(水)
②	6/23(土) 14:00~16:00	「ノーベル賞と触媒」 ~触媒に関する大発見~	受付期限 6/1(金)
③	10/20(土) 14:00~16:00	「エネルギーって何だ?」 ~大調査! 身のまわりのエネルギー	受付期限 9/28(金)
④	11/10(土) 14:00~16:00	「エネルギーをつくるには?」 ~エネルギーを生みだす反応~	受付期限 10/19(金)
⑤	1/19(土) 14:00~16:00	「わたしたちと化学」 ~環境にやさしい化学反応~	受付期限 12/28(金)

12.講 師 津山工業高等専門学校 准教授 廣木一亮(化学)、助教 守友博紀(化学)