

行事一覽

化学と教育は毎月20日発行です。68巻5月号に掲載希望の行事原稿は、3月末日までに kyoiku@chemistry.or.jp へ。HPのテンプレートをご利用下さい。
<http://edu.chemistry.or.jp/chemedu/kakyo.html>
 本会または本会支部による主催または共催を原則とします。26字×30行以内厳守。

開催期日		講演会など開催名(開催地)	掲載号
2019年	~2020年3月	2019年度 REHSE「高校生による環境安全とリスクに関する自主研究活動支援事業」参加校募集(東京)	67巻4号
2020年 3月	8日(日)	理科・化学教育懇談会フォーラム「元素と周期表の化学」(東京)	本号
	22日(日)~25日(水)	日本化学会第100春季年会(2020)(千葉)	68巻1号
	28日(土)	高校生のための化学実験講座(第112回)(東京)	本号
4月	11日(土)	楽しい化学の実験室(第278回)(東京)	本号

◆高校生のための化学実験講座(第112回)

共催 国立科学博物館 日本化学会関東支部
 会期 3月28日(土) 14時30分~16時
 会場 国立科学博物館上野本館 地球館3階 実験実習室(台東区上野公園7-20) [交通] JR「上野」駅公園口から徒歩5分、東京メトロ「上野」駅7番出口から徒歩10分
 参加申込締切 3月14日(土)(消印有効) 定員15名(定員を超えた場合は抽選)

内容 化学反応速度を調べてみよう(東京学芸大学附属高校) 成川和久

色々な物質がおこなう化学反応の種類は、反応によって速いものから遅いものまで様々あります。しかし、反応の速さは反応物やその反応物の組み合わせだけには限りません。今回は、実験条件に着目していくつかの実験を行います。条件が化学反応に与える影響を実験を通して、化学反応速度がどのように変化するかを観察し、考察していきましょう。

対象 高校生

参加費 50円(保険料、当日集めます) ※高校生以下は入館料無料。年齢がわかる証明書等を提示してください。

参加申込方法 往復ハガキに、1. 参加希望行事の期日、名称(高校生のための化学実験講座)、2. 氏名(フリガナ)、3. 住所(返信用ハガキの宛名も)、4. 連絡先電話番号、5. 年齢、6. 学年を明記のうえ、下記宛お申し込み下さい。また、下記のホームページからもお申し込みいただけます。

申込先 110-8718 東京都台東区上野公園7-20 国立科学博物館学習課 人材育成・学習支援担当

電話: 03-5814-9888

URL: <http://www.kahaku.go.jp/event/all.php?month=202003>

◆楽しい化学の実験室(第278回)

共催 国立科学博物館 日本化学会関東支部
 会期 4月11日(土) 14時~15時30分
 会場 国立科学博物館上野本館 地球館3階実験実習室(台東区上野公園7-20) [交通] JR「上野」駅公園口から徒歩5分、東京メトロ「上野」駅7番出口から徒歩10分
 参加申込締切 3月28日(土)(消印有効) 定員20名(定員を超えた場合は抽選)

内容 蛍光色素をつくってみようー環境にやさしい化学(国立科博) 若林文高

さまざまなものが化学反応でつくられています。以前は「便利なものを安く大量に」という考え方が多かったのですが、最近は、環境に配慮した新しい化学の考え方が広がっています。今回は、きれいな光を出す色素を、固体の酸を触媒とした新しい方法で作成し、地球の環境を考えた新しい化学「グリーン・サステイナブル ケミストリー」について考えてみます。

対象 小学校5・6年生、中学生 ※付き添いの方の参加・見学はご遠慮ください。

参加費 50円(保険料、当日集めます)

※付き添いの方は、通常入館料(一般・大学生630円。高校生以下は無料)が必要になります。高校生以下の方は、年齢が分かる証明書等を提示してください。

参加申込方法 往復はがきに、1. 参加希望行事の期日、名称(楽しい化学の実験室)、2. 氏名(フリガナ)、3. 住所(返信用はがきの宛名も)、4. 連絡先電話番号、5. 年齢、6. 学年を明記のうえ、下記宛お申し込み下さい。また、下記のホームページからもお申し込みいただけます。

申込先 110-8718 東京都台東区上野公園7-20 国立科学博物館学習企画・調整課 学習支援事業担当

電話: 03-5814-9888

URL: <http://www.kahaku.go.jp/event/all.php?month=202004>

