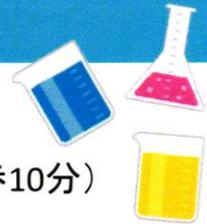


関西大学 第23回 サイエンスセミナー



参加費
無料

【日時】2023年8月5日(土)10時00分～17時00分

【対象】小学1年生～中学3年生(実験により、定員・学年制限有)

【場所】関西大学千里山キャンパス(阪急千里線「関大前」駅下車徒歩10分)

【午前の部】集合時間 10:00

【午後の部】集合時間 12:40

コース	対象学年	定員	10:20 ～11:50
A	小学1～小学6年生	20名	①
B	小学1～中学3年生	30名	②
C	小学3～小学6年生	12名	③
D	小学1～中学3年生	30名	④
E	小学1～中学3年生	40名	⑤
F	小学1～中学3年生	20名	⑥

コース	対象学年	定員	13:00 ～14:30	15:00 ～16:30
G	小学3～小学6年生	12名	③	⑤
H	中学1～中学3年生	12名	⑤	③
I	小学1～中学3年生	20名	⑤	⑥
J	小学1～中学3年生	20名	⑥	⑤
K	小学1～中学3年生	30名	②	④
L	小学1～中学3年生	30名	④	②

※A～Fは1つの実験、G～Lは2つの実験を体験いただくコースです。対象学年をよくご確認のうえ、お申込みください。

①

機械工学実験

「お湯で動くスターリングエンジン」



④

化学・物質工学実験1

「環境にやさしいレインボーメタル
温度で形が変わる不思議な金属 他」



②

エネルギー環境・化学工学実験

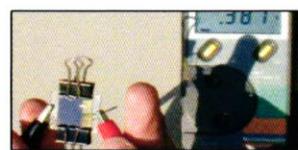
「マイクروسコープで身の回り
のモノを観察しよう 他」



⑤⑤⑤

化学・物質工学実験2

「次世代太陽電池の試作 他」



③③

都市システム工学実験

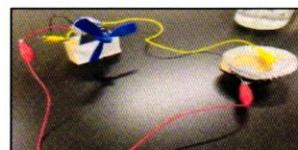
小学生:「浮力のふしぎー浮くもの沈むもの」
中学生:「浮力の大きさーアルキメデスの原理」



⑥

電気工学実験

「リニアモーターカーとアルミカップ電池を作ろう」



申込方法

下記QRコードまたは関西大学高大連携センターHP内
サイエンスセミナーページの申込みフォームからお申込みください。

【申込締切】

2023年7月12日(水)

- ・ A～Lの12のコースの中から第2希望まで申込みができます。
- ・ 希望コースが同一である1件の申込みにおいて、最大同時に3名まで申込みすることができます。
- ・ より多くの方に参加いただくため、申込みは1名につき1回に限ります。
- ・ 複数回お申込みいただきましても、初回到登録された1件のみを受付させていただきます。
- ・ 定員を超過した場合は、抽選となります。
- ・ 申込締切後、申込代表者の方宛に参加可否をメールで通知いたします(7月25日頃予定)。もし届かない場合はお問合せください。
- ・ 追加募集を行う場合は、高大連携センターのHPでお知らせします。

注意事項

- ・ 小学生は、必ず保護者同伴でご参加ください。
- ・ 申込者以外の方のご参加はお断りいたします。
- ・ 当日の実験風景を写真に撮り、本学HPで公開する場合があります。
- ・ 当日は、提示されたルール(実験上の安全策としてのルール)を必ずお守りください。
- ・ お申込みの個人情報は、本セミナーに関する事のみを使用します。

お問い合わせ：関西大学 社会連携部 高大連携センター 「サイエンスセミナー」係
TEL：06-6368-1184 E-mail：koudai@ml.kandai.jp

