

カラーコピー機の大解剖!

中2:参加者
分解したことで部品などについてよく理解でき、
楽しく学びました!



かがく・夢・あそび

キッズ・ フロンティア・ ワークショップ

小4:保護者
身近な題材で生活に応用
されている科学や技術を
知れてよかったです。

締切
11月17日(金)必着

当選の発表
11月24日(金)

会場
コンパルホール
3階 多目的ホール
大分県大分市府内町1-5-38



カラーコピー機
の
ひみつを
やぐれ!

対象・日時

①小学生コース(小4~6年)

2023年12月9日(土)
(9:45~16:00)

定員32名

②中学生コース(中1~3年)

2023年12月10日(日)
(9:45~16:00)

定員32名

参加者3大特典

- ① 参加費無料
- ② 昼食・ジャンパー付き
- ③ 分解した部品はお持ち帰り!

主催:公益財団法人 市村清新技術財団 共催:公益財団法人 日本科学技術振興財団
後援:文部科学省/大分市教育委員会/別府市教育委員会/朝日新聞社/朝日学生新聞社
特別協賛:/リコージャパン(株)大分支社

くわしい応募方法は
裏面とホームページで!

<https://www.sgkz.or.jp/develop/workshop/>



かがく・夢・あそび

キッズ・フロンティア・ワークショップ

みなさんはコンビニなどでお友達のノートや資料などをコピーしたことがありますか？ コピー機は“素早く”“きれいに”“そして”たくさん“複写できるとても便利な機械です。一体どんな仕組みでコピーをしているのでしょうか。

『キッズ・フロンティア・ワークショップ』では、実験を交えながらカラーコピー機の仕組みや原理について解説したあと、実際に機械を分解しながらカラーコピー機に应用されている科学の原理や技術を確認していきます。講師はお話しが楽しく分かりやすい、高等学校で物理を教えていた先生と、コピー機を開発してきた技術者です。さらにベテラン技術者がみなさんの実験や分解をサポートします。1日かかりのワークショップですが、過去の参加者からは「あっという間で楽しかった」「コピー機の内部を見ることができて勉強になった」との声を多くいただいています。コピー機の中をのぞいてみたい人、色のふしぎを体験したい人、とにかく理科や科学が大好きな人、大歓迎です。“解剖”して分解された部品は、好きなものを持ち帰ることもできますよ！ みなさんのご応募をお待ちしています。

日時・対象

1 小学生コース 小4～6年 **32名**
2023年12月9日 **土** 9:45▶16:00

2 中学生コース 中1～3年 **32名**
2023年12月10日 **日** 9:45▶16:00

・終日参加できる方のみご応募ください

会場

コンパルホール 3階 多目的ホール
大分県大分市府内町1-5-38

参加費

参加者ご本人は、参加費、昼食費とも無料です。
ただし、会場までの往復交通費は自己負担となります。

当選の発表

締切後に抽選をおこない、11月24日(金)までに、返信はがきまたはe-mailにて当落をお知らせいたします。11月24日(金)以前の応募状況や当落についてのお問い合わせには応じかねますので、ご了承ください。

※個人情報の取扱いについて

- ご応募いただいた方の個人情報は、(公財)日本科学技術振興財団の個人情報保護方針に従って取扱うことに同意いただいたものと致します(http://www2.jsf.or.jp/00_info/policy2.html)。
- ご応募いただいた方の個人情報は、(公財)日本科学技術振興財団が管理し、本ワークショップ開催に係る事項以外には使用致しません。



応募方法

- ・往復はがき1枚 または e-mail 1件につき1名でご応募ください。
- ・こすると消えるボールペンは使用しないでください。

郵便往復はがき 63円 1020091 往信	白地
東京都千代田区北の丸公園2-1 (公財)日本科学技術振興財団 人財育成部 【キッズ・フロンティア・ワークショップ】 事務局行	(※事務局より返信しますので なにも書かないでください。)

締切
11月17日(金)
必着

郵便往復はがき 63円 返信	※参加ご希望の方の ●氏名 (氏名にはふりがなを ふってください。)
※参加ご希望の方の ●郵便番号 ●住所 ●氏名 をご記入ください。	●性別・年齢・身長 ●郵便番号・住所 ●電話番号・FAX ●学校名・学年 をご記入ください。

e-mailでご応募の際は下記の要領でお申し込みください。

【宛先】kids@jsf.or.jp

【件名】「キッズ・フロンティア・ワークショップ」参加申し込み

【本文】往復はがきの必要事項をもれなくご記入ください

e-mailで応募される方は予め「@jsf.or.jp」が受信できるように設定してください。また、ご案内はPDFデータでお送りしますので、データファイルが閲覧できる環境をご用意ください。

応募・問い合わせ先

【キッズ・フロンティア・ワークショップ】事務局
〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1
(公財)日本科学技術振興財団 人財育成部
e-mail : kids@jsf.or.jp
TEL:03-3212-8447(月～金、9:30～17:00)
※祝日と12:00～13:00を除く

- ご応募いただいた方の個人情報は、主催者の(公財)市村清新技術財団へ提供する場合があります。
- 本ワークショップの様子を撮影した写真等を(公財)市村清新技術財団、リコージャパン(株)、(公財)日本科学技術振興財団の事業報告等に使用させていただきます場合がありますので、予めご了承下さい。