

かがく・夢・あそび

キッズ・フロンティア・ ワークショップ

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!

カラーコピー機の分解劇!

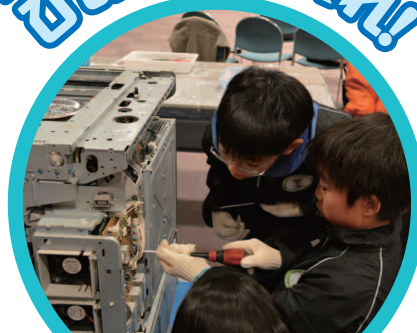


中1:保護者

コピー機を分解している時の子供たちの生き生きとした姿を見て自分も楽しくなりました



カラーコピー機の
ひみつをさぐれ!



小6:参加者

ネジをドライバーでとるのが大変だったけど、分解した部品をもらえて楽しかった!



対象・日時

1 小学生コース 小4~6年 **32名**
2018年12月8日 **土** (9:30▶16:00)

2 中学生コース 中1~3年 **32名**
2018年12月9日 **日** (9:30▶16:00)

会場：神埼市中央公民館

〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴3388番地5

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／佐賀県教育委員会
朝日新聞／朝日学生新聞社
特別協賛：(株)リコー
リコージャパン(株)佐賀支社

※キッズ・フロンティア・ワークショップについては下記webサイトをご覧ください。
<http://www.sgkz.or.jp/develop/workshop/>

＜わしい応募方法は裏面を見てね！＞

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日が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。分解した部品は、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**
2018年12月8日(土) 9:30▶16:00

② 中学生コース 中1~3年 **32名**
2018年12月9日(日) 9:30▶16:00

・終日参加できる方のみご応募ください

会場

神埼市中央公民館

参加費

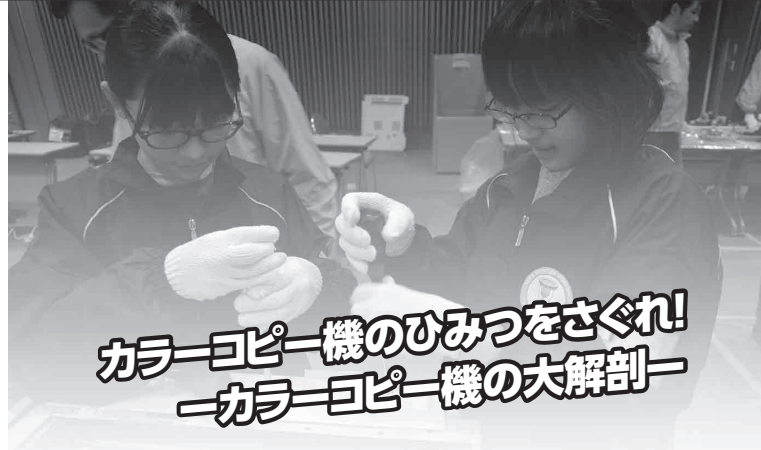
参加者ご本人は、参加費、昼食費とも無料です。
ただし、会場までの往復交通費は自己負担となります。

当選の発表

締切後に抽選をおこない、11月22日(木)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22日(木)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

ご応募の際にはがき及びe-mailにご記入いただいた個人情報は、(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。また、本ワークショップの様子を撮影した写真等を(公財)市村清新技術財団および(株)リコー、リコージャパン(株)の事業報告(印刷物・Webサイト)等に使用させて頂く場合がありますので、予めご了承ください。



カラーコピー機のひみつをさぐれ！
—カラーコピー機の大解剖—

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

郵便往復はがき
62円
1020091
往信
「キッズ・フロンティア・ワークショップ」事務局行
(公財)日本科学技術振興財団 人財育成部
東京都千代田区北の丸公園 2-1
白地
(※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19日(月)
必着

郵便往復はがき
62円
返信
※参加ご希望の方の ●氏名(氏名はふりがなをうってください) ●性別 年齢 身長 ●住所 ●電話番号 FAX ●学校名 学年 を記入ください。
※参加ご希望の方の ●郵便番号 ●住所 ●氏名 を記入ください。

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のり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

〒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

「キッズ・フロンティア・ワークショップ」事務局

e-mail : kids@jsf.or.jp

TEL. 03-3212-8447 (月~金、9:30~17:00)

※土・日・祝と12:00~13:00は除く

