

かがく・夢・あそび

キッズ・フロンティア・ ワークショップ

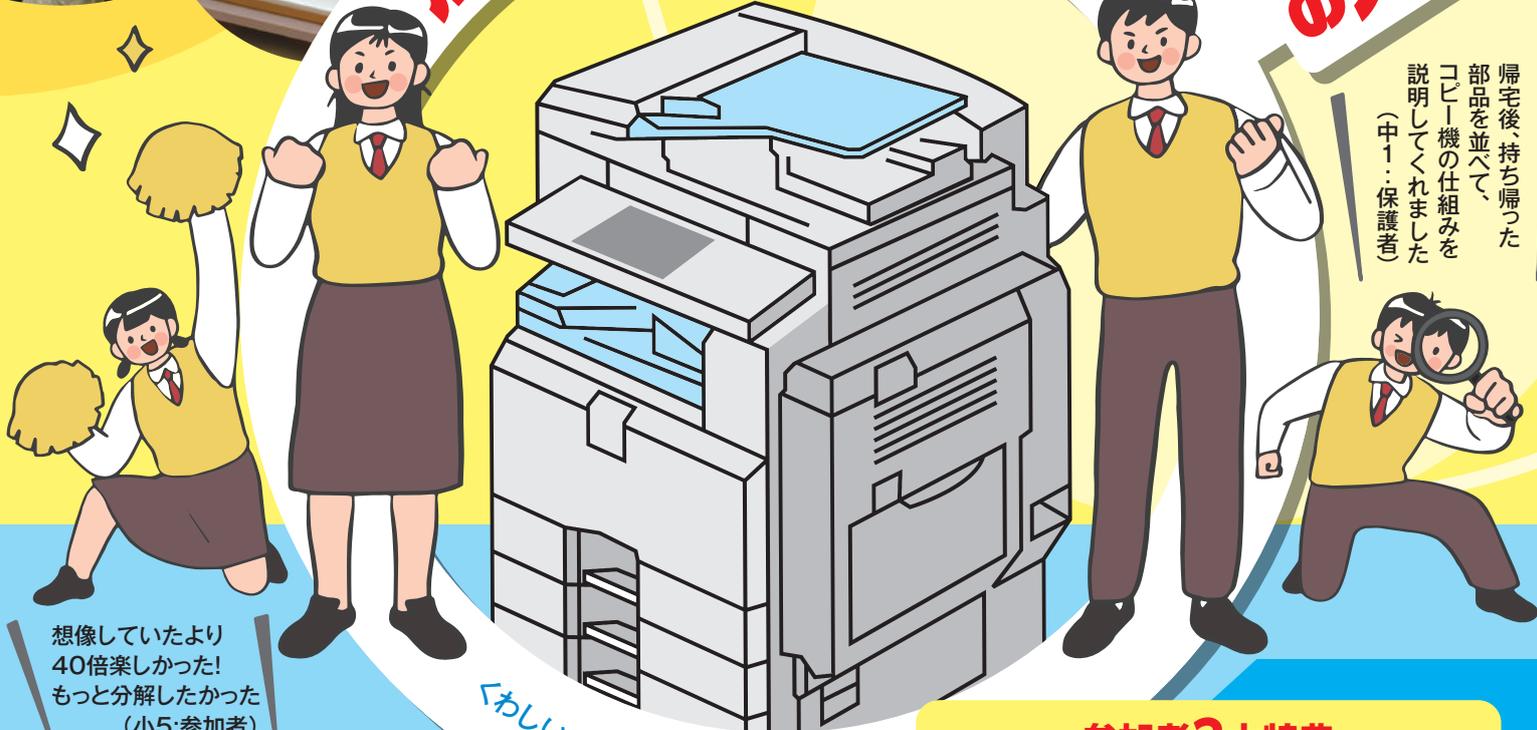
締切
2月17日(金)
必着



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

帰宅後、持ち帰った
部品を並べて、
コピー機の仕組みを
説明してください
(中1・保護者)



想像していたより
40倍楽しかった!
もっと分解したかった
(小5:参加者)

「わしい応募方法は裏面を見てね!

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!

対象・日時

① 小学生コース 小4~6年 **32名**
2023年3月11日(土) (9:30⇒16:00)

② 中学生コース 中1~3年 **32名**
2023年3月12日(日) (9:30⇒16:00)



会場：科学技術館

東京都千代田区北の丸公園2-1

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 朝日新聞社 朝日学生新聞社
特別協賛：リコージャパン(株)



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

※キッズ・フロンティア・ワークショップについては
WEBサイトをご参照ください。

- 新型コロナウイルス感染症に対し、十分な感染防止対策をしたうえで開催します。
- 新型コロナウイルス感染症の発生状況により、急遽中止とする場合があります。

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。



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—

対象・日時

① 小学生コース 小4～6年 **32名**
2023年**3月11日** 土 9:30▶16:00

② 中学生コース 中1～3年 **32名**
2023年**3月12日** 日 9:30▶16:00

会場

科学技術館 東京都千代田区北の丸公園2-1

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

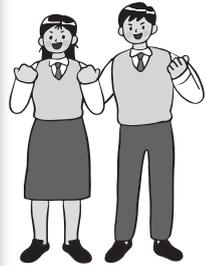
2月24日(金)までに返信はがきでお知らせします。締め切り前の応募状況や当落についてのお問い合わせには応じかねますので予めご了承ください。

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
TEL. 03-3212-8447
(平日9:30～17:00、12:00～13:00を除く)

応募方法

郵便往復はがき 63円 1020091 返信	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
2月17日(金)
必着

郵便往復はがき 63円 □□□□□□ 返信	参加希望者の以下について 記入してください。
返信用の宛先を 記入してください。	・氏名(ふりがな)
・郵便番号	・性別
・住所	・年齢
・氏名	・身長
	・郵便番号・住所
	・電話番号
	・メールアドレス
	・学校名・学年

往復はがきに、上記のように必要事項をご記入のうえ、応募してください。

※こすると消えるペンは使用しないでください。

※終日参加できる方のみご応募ください。

※応募者多数の場合は抽選となります。

※往復はがき1枚につき1名でご応募ください。

※個人情報の取り扱いについて

- 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。
- 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く場合がありますので、予めご了承下さい。