

≡ カラーコピー機の大解剖 ≡

かがく・夢・あそび

≡ キッズ ≡

フロンティア ワークショップ

コピー機についての
実験ができて、思うぞんぶん
分解もできて楽しかった!

(小5:参加者)

電子部品に興味
がなかった娘が持ち
帰ったパーツを手に、目を
輝かせていました。
(中2:保護者)

カラーコピー機
のひみつを
さぐれ!!

締切
2月17日(月)
必着

対象・日時

小学生コース

(小4～小6)

2025年3月8日(土)

9:30～16:00

定員 32名

中学生コース

(中1～中3)

2025年3月9日(日)

9:30～16:00

定員 32名

会場

科学技術館 東京都千代田区
北の丸公園 2-1

主催・共催

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)

3 参加者の
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

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。

<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。

対象・日時

小学生コース (小4～小6)

2025年3月8日(土) 9:30～16:00

定員
32名

中学生コース (中1～中3)

2025年3月9日(日) 9:30～16:00

定員
32名

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。

当落の発表

2月21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。

応募方法

郵便往復ハガキ 85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。)

往復はがきに下記のように必要事項をご記入のうえ、応募してください。

締切
2月17日(月)
必着

郵便往復ハガキ 85円 返信	参加希望者の以下について記入してください。 ●氏名(ふりがな) ●性別 ●年齢 ●身長 ●郵便番号・住所 ●電話番号 ●メールアドレス ●学校名・学年
返信用の宛先を記入してください。 ●郵便番号 ●住所 ●氏名	

- ※ 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。

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)

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。
(<https://www2.jsf.or.jp/privacy-policy/policy2/>)
- 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、(株)、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。