

だいがく けんきゅうほうほう じゅうけんきゅう
大学の研究方法で自由研究をやってみよう！

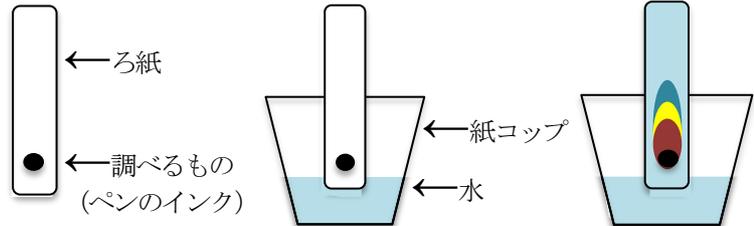
さんかひむりょう
参加費無料！

お茶のみずじょしだいがく だいがくいんせい じっけんきょうしつ
お茶の水女子大学の大学院生による実験教室：

いろ しょうたい くろ なにいろ 色の正体 ～黒は何色でできている？～

日常生活で使うサインペンなどのインクを「ペーパークロマトグラフィー」によって分け、それぞれがどんな風に変化するか予想して、実験で確かめてみましょう。最後に丸い紙できれいな模様を作ります！

つぎの日に友達に自慢できるかも！



* ペーパークロマトグラフィーとは

ろ紙を用いて調べたいものの成分を分離する化学的操作。調べたいものをろ紙の一部にしみこませ、ろ紙の下部を液体に浸す。液体が紙にしみこむ毛管現象を利用して分離させる。

実施日時

2019年 8月 2日（金曜日） 13:00 ～ 14:30（受付開始12:45）

開催場所

文京区教育センター 3階・カレッジルーム（〒113-0034 東京都文京区湯島 4丁目 7-10）

募集対象

小学生16名程度

受付方法

「8月2日実験教室申し込み」の題名により以下の項目を記入したメールでお申し込みください。

- 参加される小学生の方の氏名およびふりがな
- 参加される小学生の方の学年
- 保護者氏名
- 保護者が同行するか
- 保護者の緊急連絡先電話番号

申し込みメールの送信先（担当・藤吉）：fujiyoshi.takao@ocha.ac.jp

折り返し受付確認メールを返信いたします。

開催前日8月1日（木）までメール受付いたしますが、人数を超えた場合は参加いただけない旨を返信いたします。