



練馬区教育委員会委託講座 ねりま遊遊スクール

親子

理科教室

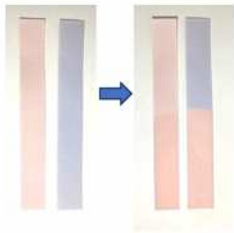
# 化学ペン

## 化学の力でお絵描きしよう！

講師：蔵前理科教室ふしぎ不思議（くらりか）会員

「くらりか」では、東京工業大学の卒業生が理科教室を開催しています。

リトマス紙の実験



2023年11月19日(日)

13:00 ~ 14:30 ②15:00 ~ 16:30

練馬区役所 20階 交流会場

酸性、アルカリ性で色がかわる指示薬を使ってぬり絵をしてみよう。

アルカリ液をかけると、ぬった色が一瞬で変わります。なぜだろう？

リトマス試験紙で酸性、中性、アルカリ性を調べてみよう。

赤ワイン、カレー粉等を使ってリトマス試験紙の色の变化を実験します。

東京工業大学の卒業生が運営する「くらりか」のスタッフが指導してくれます。

対象 小・中学生とその保護者(児童生徒のみの参加可能) 申し込み要

参加費 小・中学生1人400円 保護者1人500円(材料代 資料代含む)

定員 ・ 各回 親子40名(20組)

持ち物 鉛筆 (汚れても良い服装で参加してください。)

保育あり 1歳以上 定員10名(費用100円)

保育室(19階1905会議室)11月12日までに要予約

<ぶんかサイエンスカフェ> 講座申し込み期間 11/1 ~ 11/18 保育申し込み期間 11/1 ~ 11/12

【お申し込み/お問い合わせ】 電話またはメール、ホームページよりどうぞ！

メール: office@cscafe.net ホームページ: https://cscafe.net

ぶんかサイエンスカフェ



事務局代表: 伊藤 規志子 (電話: 090-1771-0901)