

自由研究で春を迎えよう！

国立大学法人 東京医科歯科大学教養部 子ども自然科学公開講座
科学の世界をのぞいてみよう！



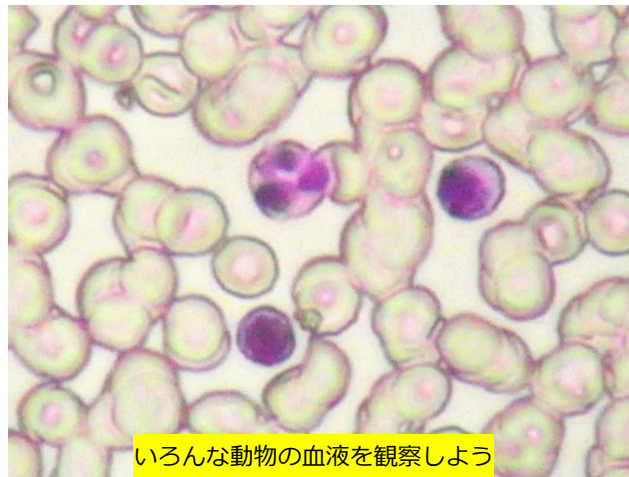
ケミカルガーデンを作ろう！



化学発光実験



メダカを育てよう



いろんな動物の血液を観察しよう



中高生のための科学の研究体験実習（オンライン版）対象 **新中学校3年～新高校2年生**

①午前コース：2023年3月28日（火） 9時30分～11時30分

②午後コース：2023年3月28日（火） 13時30分～15時30分

内 容：「血液塗抹標本の観察、金属イオンの分析、牛乳中のカルシウムの分析、先生の研究紹介など」

「なぜ？」からはじめる理科の自由研究（オンライン版）対象 **新小学5年生～6年生（ただし保護者同伴）**

③午前コース：2023年3月29日（水） 9時30分～11時30分

④午後コース：2023年3月29日（水） 13時30分～15時30分

内 容：「ケミカルガーデン鑑賞、身近なもので電池を作ろう、分光シートで虹を観察しよう、メダカを育てよう（メダカ鑑賞）など」

※Zoom による Web 実験に参加できることが必須です。

募集人数 1 コース：先着 5 名（5 組）（オンラインで実験指導をします）

【両コース共通事項】

場 所 **Zoom による Web 実験室**

対象地域 市川市、松戸市及び近隣

受講料等 **無料**

オンラインで実験動画を分かりやすく説明するほか、実験の一部は安全にご自宅で実験ができるように指導いたします。自宅で準備するものはなるべく少なくして、テキスト、大学で用意する材料等については、後日、参加者にご郵送いたします。**（無料）**
実験当日、実験内容の一部が変更になることがあります。

申込期間 3月6日（月）9：30～3月10日（金）16：00 **定員になり次第締切ります。**
※応募状況により、期間延長する場合があります。

申 込 先 **東京医科歯科大学教養部総務係宛（電子メール）kyou-syomu.adm@tmd.ac.jp**
メール件名を「（公開講座申込）子ども自然科学 御茶水 アトム（←受講者氏名）」で願います。
郵便番号・住所・氏名（フリガナ）・生年月日・年齢・学校名・学年・保護者氏名（フリガナ）・メールアドレス・電話番号・
3月28日午前コース、3月28日午後コース、3月29日午前コース、3月29日午後コース
の中からどれか1つだけ選択してください。（1 家族 1 コースしか選べません。）

保護者を含めて参加する人数を記入して下さい。

（補足）兄弟姉妹でお申込みする場合は、

例年、兄弟姉妹がいる場合、午前、午後両方のコースを申し込む方がいますが、内容が重複していますので、午前、午後のいずれか1コースのみ選択するようお願い致します。

保護者を含めて参加する人数に応じて、ビーズアクセサリ等を人数分送付しますので、宜しく
お願い致します。

(例)272-0827・千葉県市川市国府台 2-8-30・御茶水 アトム(オチャミズ アトム)・2012.4.5 生・10 才
・医歯附属小学校・新 5 年生・御茶水 葉加瀬(オチャミズ ハカセ)・atom@tmd.ad.jq・047-300-7103
・3月29日午前コース希望・2人

※なお、電話での申し込みは受け付けておりません。

大学情報 大学ホームページ <https://www.tmd.ac.jp/>
教養部ホームページ <https://www.tmd.ac.jp/artsci/>

保護者の皆様 この公開講座は、近年の理科離れを少しでも改善するため、小学・中学・高校生に自然科学の面白さを体験してもらうために、開講しているものです。お子様達の参加をお待ちしています。

開催者 自然科学系教員有志

問合せ先 東京医科歯科大学教養部総務係

電 話 0 4 7 - 3 0 0 - 7 1 0 3