

夏休みの自由研究に最適！

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！



電池を作る



顕微鏡を使った観察



DNA 抽出

【Aコース：「なぜ？」からはじめる理科の自由研究：生物及び化学】

対象 市川市、松戸市及び近隣在住の小学生（3・4年生）
期間 平成30年8月7日（火）・9時30分～12時30分（化学）
8月8日（水）・9時30分～12時30分（生物） 2日間
内容 化学：果物・炭で電池を作る、ケミカルガーデン・銀樹を作る 等
生物：顕微鏡を使った観察（プランクトン等）、DNAの抽出実験 等
定員 **先着15名**

【Bコース：親子で楽しい理科教室】

対象 市川市、松戸市及び近隣在住の小学生（1・2・3年生）
期間 平成30年8月3日（金） 9時30分～12時30分 1日間
内容 スライム作り、アイスクリーム作り 等
定員 **先着10組（親子で1組）**

【Cコース：中学生のための理科研究（身近なものを化学する）】

対象 市川市、松戸市及び近隣在住の中学生
期間 平成30年8月8日（水） 9時30分～12時30分 1日間
内容 牛乳中のカルシウムの量を調べよう、ナイロンを合成しよう 等
定員 **先着5名**

【全コース共通事項】

場所 東京医科歯科大学教養部（千葉県市川市国府台2-8-30）
受講料等 **無料**（但し、傷害保険料としておひとり様につき200円をお振込みいただきます。）
申込期間 7月9日（月）～7月20日（金）
（申込開始日 7月9日（月）AM9:00から メールでの受付のみとなります。）
・定員になり次第締切ります。但し、応募状況により受付期間を延長しますので、応募状況をお問い合わせください。
・小学3年生はAコースまたはBコースどちらかひとつの申込みとさせていただきます。
申込方法 件名：『公開講座 A（BまたはC）コース申込』とし、教養部HPにある『受講申込書』へ
ご入力・添付の上、下記 申し込みアドレスまで**保護者の方**よりお申し込み下さい。
●東京医科歯科大学教養部 HP <http://www.tmd.ac.jp/artsci/>（『受講申込書』掲載）
●申し込みアドレス：kyou-syomu.adm@cmn.tmd.ac.jp
※なお、電話・窓口での申し込みは受け付けておりません。

交通 ①JR 総武線 市川駅 下車→京成バス「松11系統」松戸駅（松戸営業所）行で「国府台病院」下車
②北総公団線 矢切駅 下車→京成バス市川駅行きで「国府台病院」下車
③京成電鉄 国府台駅下車→京成バス松戸駅（松戸営業所）行きで「国府台病院」下車
④JR 常磐線 松戸駅 下車→京成バス「松11系統」市川駅行きで「国府台病院」下車
大学情報 大学ホームページ <http://www.tmd.ac.jp/>

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、小中学生に自然科学の面白さを体験してもらうために、毎年開講しているものです。多数のお子様達の参加をお待ちしています。
問合せ先 東京医科歯科大学教養部 総務係 電話 047-300-7103