

「令和7年度公開理科実験教室」実施要項

- 1 日 時 令和7年11月1日（土）午後1時45分から午後4時まで
- 2 対 象 本校理数科への入学を志望する中学3年生
- 3 場 所 千葉市立千葉高等学校 物理・化学・生物・地学各実験室（2階）
千葉市稲毛区小仲台9-46-1
JR稲毛駅東口より徒歩15分、または京成バス「京成団地行き（市立高校経由）」で「市立高校」下車。千葉都市モノレール穴川駅より徒歩20分。
- 4 内 容
 - (1) 物理分野：「加速する物体の運動」（定員20人）
本校理数科生徒との交流を通して高校生活のイメージをつかんでもらいます。また、高校で行う加速する物体の運動について本校理数科の生徒と一緒に実験を行い、現象について体験します。
 - (2) 化学分野：「鏡作り」（定員20人）
アンモニア性硝酸銀水溶液とブドウ糖を用いて、ガラス板を鏡にする実験を体験します。作った鏡は持ち帰ることができます。
 - (3) 生物分野：「ニワトリの脳の観察」（定員20人）
脳は様々な部位に分かれており、役割分担をしています。今回は、ドッグフードとして市販されている鶏頭水煮缶を用いてニワトリの脳の解剖実験を行います。鳥類の生活の特徴と関連付けることで脳の役割を考えていきます。
 - (4) 地学分野：「有孔虫の殻の観察」（定員20人）
示準化石や示相化石、そして現代の環境指標としても注目されている原生生物・有孔虫の顕微鏡観察などを行います。本実験を通して、サンプル処理から分析、発表という研究の流れを体験します。
- 5 申込み 参加申込書に必要事項を記入し、FAXで本校に送付してください。
申込期間：9月19日（金）～9月26日（金）
※ 申込みは個人ではなく中学校単位でまとめて行ってください。
※ 参加申込書：本校HP（<http://www.ich.ed.jp/notice.html>）からもダウンロードできます。
- 6 その他
 - (1) 定員を超えた場合は抽選で決めさせていただきます。
 - (2) 受け入れ人数の都合で御希望に添えない場合、第2希望以降に回っていただく場合があります。
 - (3) 申込後、調整の結果を10月24日（金）までに、各中学校へFAXにて連絡いたします。
また、参加者には、『参加票』を送付します。対応をお願いします。
 - (4) 駐車場がありませんので、公共交通機関を利用してください。
 - (5) 当日は、上履き及び下足を入れる袋の持参をお願いします。
 - (6) 安全管理の観点から保護者及び引率の方々は実験室に入室できません。

「令和7年度公開理科実験教室」参加申込書

ファクシミリ送付票			
送付年月日	令和 7 年 月 日		
送付先	千葉市立千葉高等学校 理数科長 古橋 健太 宛 F A X 0 4 3 - 2 5 1 - 8 2 1 5		
件名	公開理科実験教室参加申込書の送付について	送付枚数	本票を含め 枚

中学校名	立 中学校				
御担当先生	先 生				
中学校 電話番号					
中学校 FAX番号					
参加申込 生徒氏名	第1希望 講 座	第2希望 講 座	第3希望 講 座	第4希望 講 座	

【注意事項】

- (1) 希望講座欄には、希望科目の頭文字（物・化・生・地）を、御記入ください。
- (2) 定員を超えた場合は、講座の決定を抽選で行いますので、希望は第4希望まで御記入願います（希望科目以外の受講を望まない場合は記入しなくて結構です）。
- (3) 6人以上の場合は、この用紙をコピーして送付してください。
- (4) 参加票はFAXにて送付します。御記入いただいた「中学校FAX番号」に間違いがないか、再度確認をお願いします。

申込期間は9月19日（金）から9月26日（金）までです。御注意ください