

# 公開理科実験教室

令和6年度市立千葉高校理数科

## 物理分野

## 化学分野

### 「加速する物体の運動」

市立千葉高校理数科の生徒と一緒に、  
高校で行う加速する物体の運動に  
ついて実験を行い、その現象について  
体験してみよう！

### 「鏡づくり」

アンモニア性硝酸銀水溶液と  
ブドウ糖を用いた化学反応で  
ガラス板を鏡に！  
作った鏡は持ち帰れます！

### 「ニワトリの脳の観察」

ドッグフードとして販売されている  
鶏頭水煮缶を用いたニワトリの脳の  
解剖実験。鳥類の生活の特徴と  
関連付けて脳の役割について考えよう！

### 「有孔虫の殻の観察」

示準化石や示相化石として注目され  
ている有孔虫の観察などを行います。  
サンプル処理から分析、発表、研究の  
流れを体験してみよう！

## 生物分野

## 地学分野

理数科生徒一同お待ちしております！

※各定員20名

日時：令和6年11月2日(土)13:45～16:00

対象：市立千葉高校理数科への入学を希望する中学3年生

参考ホームページ：<http://www.ich.ed.jp/index.html>

※当日は上履きの持参をお願いします。

場所：千葉市立千葉高等学校（千葉市小仲台9-46-1）

物理、化学、生物、地学実験室（2階）

・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