

令和4年度 公開理科実験教室

【日時】 令和4年10月29日(土) 午後1時45分から午後4時まで

【対象】 本校理数科への入学を志望する中学3年生

【場所】 市立千葉(千葉市稲毛区小仲台9-46-1)物理・科学・生物・地学実験室

・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(市立千葉高校経由)」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。

・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。



【内容】 定員各20名程度

物理分野

「加速する物体の運動」

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てみましょう。



化学分野

「鏡作り」

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。



生物分野

「ニワトリの脳の観察」

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。また、脳の役割を考えていきます。



地学分野

「有孔虫の殻の観察」

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てみましょう。



理数科一同たくさんのご応募お待ちしております！