

令和7年度

公開理科実験教室

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

対象 本校理数科への入学を志望する中学3年生

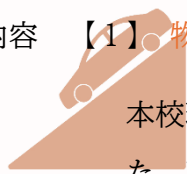
場所 本校（千葉市稲毛区小仲台9-46-1）物理・化学・生物・地学実験室（2階）

来校方法 JR稲毛駅東口より徒歩15分 or 京成バス「京成団地行き（市立高校経由）」

参考HP <http://www.ich.ed.jp/notice.html>

※当日は、上履きの持参をお願いします。

内容 【1】物理分野：「加速する物体の運動」（定員20人程度）



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しょう！

【2】化学分野：「鏡作り」（定員20人程度）

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。作った鏡は持ち帰りOK！



【3】生物分野：「ニワトリの脳の観察」（定員20人程度）



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人程度）

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てみましょう！

