

令和8年7月10日

理科の先生方へ

東京都理化教育研究会
会長 中野 清吾
(東京都立広尾高等学校長)

次世代化学教育研究会
代表 田中 志乃
(東京都立両国高等学校・附属中学校)

東京都理化教育研究会

次世代化学教育研究会8月例会の開催について

平素から本研究会の活動に対し、ご理解、ご協力いただき、誠にありがとうございます。

さて、標記の件につきまして下記のとおり開催いたします。日頃の授業に活用できる内容の発表となっておりますので、御多忙の折とは存じますが奮って御参加ください。

記

- 1 日 時 令和8年8月29日(土) 13:00~17:00
- 2 場 所 東京都立両国高等学校・附属中学校 4階 化学講義室・化学実験室
東京都墨田区江東橋1-7-14 Tel. 03-3631-1815
- 3 実験準備者 日本理化学協会 事務局長 田中 義靖 先生
- 4 内 容 (1) 受付開始 13:00
(2) 講義・実験実習 14:30~
「JX金属の銅の動画視聴と銅の伝導性や反応性の実験」
ご参加の皆さまと、JX金属の作成した銅に関する動画を視聴して、授業ではどのような活用かを考えてみたいと思います。
また、実験では、熱伝導性の金属による違いを体験できる器具づくりとそれを使った実験や、電気伝導性、鉱石からの還元、酸化物からの還元で食塩が与える影響、硫黄との反応(加熱なし)などの実験をしたいと考えています。
作成した熱伝導性を比較する器具はお持ち帰りできます。
- 5 その他 (1) 本例会への参加は、研修出張の扱いが可能です。
(2) 東京都教職員研修センターの課題別研修「⑧その他教育委員会が認める研修への参加」に相当します。
(3) 本例会の実験内容について、月刊誌「ぐるぐるケミア」への報告執筆をお願いできる方を1名募集しております。当日ご参加の先生方の中から、どなたかにご協力いただければ幸いです。
(4) 次回開催は10月3日(土)です。

以上

本件に関するお問い合わせ先
事務局 田中 志乃(都立両国高等学校)
Shino_Tanaka(at)education.metro.tokyo.jp