

令和8年1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2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。校務ご多忙の折、真に恐縮ではありますが、貴校の理科教員の出席について、ご高配くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 日 時 令和8年2月7日（土） 13:00～17:00
- 2 場 所 東京都立松原高等学校 集合：2階生物室 実験：1階化学室
東京都世田谷区桜上水4丁目3-5 Tel. 03-3303-5381
※開催場所が異なりますので、ご注意ください。
- 3 実験準備者 東京都立松原高等学校 指導教諭 後飯塚 由香里先生、教諭 川端涼太 先生
- 4 内 容 (1) 受付開始 13:00～
(2) 講義・実験実習 14:30～「色素を使った実験」
• 色素を使った有機混合物の分離
3色の色素のエーテル混合溶液を安息香酸、アニリン、フェノールの混合物を分ける原理で分離する。
• 実験室にある色素での染色
松原高校にはいろいろな色素があります。多纖維織物を染めてみてください。
直接染料、酸性染料、塩基性染料、媒染染料、建染染料
※連絡事項：白衣持参、マイクロチューブ用意します。色素あげます。
- 6 その他の (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。

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@education.metro.tokyo.jp