

令和8年2月7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3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。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3月7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 実験検討グループ「つどい」：伊藤容子、伊藤佑馬、加賀谷愛、田中義靖、小松綾子
- 4 内容 (1) 受付開始 13:00~  
(2) 講義・実験実習 14:00~「教科や科目を横断する視点」  
刺繍用の生地(水溶性)からつくるピニロン、ダニエルスミスの絵具づくり、ひじきの成分調べ、緑青づくり、木工用ボンドで小物づくり、行燈を作って煤で遊ぶ、古典インクづくり、液体の性質を利用した体積の測定、ワイン樽の中に酒石酸の撮影会、グリシルでラメをつくる、グリシンとグリシルグリシンとグリシルグリシルグリシンの反応の比較、防毒マスクの改善の歴史、お釜の赤さび落とし、血液凝固阻害剤とゲルづくり、氷の大きさと炭酸飲料の発泡の速度の関係、小ネタ集(点眼瓶の使い方、駒込ピペット置き、分子間力と温度)  
※ 実験開始時刻が異なりますので、ご注意ください。
- 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。

以上