

令和7年5月4日

学校長 殿

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6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7年6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 (株)ユニフローズ 技術部 博士(醸造学)本多 宏明 様
- 4 内 容 (1) 受付開始 13:00~
(2) 研究協議 13:30~
(3) 実験実習 14:30~14:45 クロマトグラフィー(基礎)について
14:45~15:00 e-HPLCことりと高等学校やユーザー様の分析例の紹介(時習館高等学校様、東京農業大学第一高等学校中等部様)
15:00~飲み物分析体験(装置4~5台にて実施) 飲み物中のカフェインやビタミンC等の分析体験 1人2~3回分析が可能 ※連絡事項:分析したい飲み物・サンプル等があれば持参してください。
意見交換
- 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) 本例会は、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) 次回開催は、7月5日(土) 14:30~@両国高校 です。
(4) ご不明な点は、下記担当者へメールにてお問い合わせください。

以上

事務局 田中 志乃

Shino_Tanaka * education.metro.tokyo.jp

令和7年5月4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6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7年6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 (株)ユニフローズ 技術部 博士(醸造学) 本多 宏明 様
- 4 内容 (1) 受付開始 13:00~
(2) 研究協議 13:30~
(3) 実験実習 14:30~14:45 クロマトグラフィー(基礎)について
14:45~15:00 e-HPLCことりと高等学校やユーザー様の分析例の紹介(時習館高等学校様、東京農業大学第一高等学校中等部様)
15:00~飲み物分析体験(装置4~5台にて実施) 飲み物中のカフェインやビタミンC等の分析体験 1人2~3回分析が可能 ※連絡事項:分析したい飲み物・サンプル等があれば持参してください。
- 5 その他 (4) 意見交換
(1) 本例会への参加は、研修出張の扱いが可能です。
(2) 本例会は、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) 次回開催は、7月5日(土) 14:30~@両国高校 です。
(4) ご不明な点は、下記担当者へメールにてお問い合わせください。

以上

事務局 田中 志乃

Shino_Tanaka * education.metro.tokyo.jp

*マークを@に変えてご送信ください