

令和3年1月28日

都内私立中学高等学校
校 長
理科担当教諭 殿
関係教職員

一般財団法人東京私立中学高等学校協会
会 長 近藤 彰郎
東京私学教育研究所長 須藤 勉
理数系教科研究会委員長 鈴木 弘
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

オンライン

理数系教科研究会(理科・化学)「実験研修会」のご案内 ～「準備が容易な生徒実験・演示実験の紹介」～

寒冷の候 先生方におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

コロナ禍によるオンライン授業の期間を経て、双方向性のある新しい形の授業を生徒達と作って
いこうという先生方の熱意が高まっていることと存じます。理科の授業では実験が不可欠ですが、
学校によっては、これまで通り実験室を使用することが難しい状況にあるのではないのでしょうか。

そこで理数系教科研究会では、福岡大学理学部の松岡雅忠先生をお迎えし、下記の研修会を実施
いたします。

今回の実験研修会は、生徒の自宅のできる実験や、準備が容易なマイクロスケール実験（中高理
科（化学）分野）をオンラインで行うことを目標に企画いたしました。先生方のお手元に実験キッ
トをお送りしますので、意見交換しながら楽しく進めていきたいと考えています。松岡先生より、
授業資料や溶液の調製方法もご紹介頂きますので、今後役に立つ場面も多いのではないのでしょうか。

校務多忙の時期とは存じますが、万障お繰り合わせのうえ、奮ってご参加くださいますようご案
内申し上げます。

記

1. 日 時 **令和3年3月13日(土) 14:00～16:00 (ログイン受付13:45～)**
2. 会 場 **オンライン Zoom ミーティングにて実施**
3. 内 容 **『準備が容易な生徒実験・演示実験の紹介』**
4. 講 師 **松岡 雅忠 先生 (福岡大学 理学部化学科 准教授)**



【プロフィール】

都内私立中学・高等学校教諭を経て、2020年4月より現職。
研究室では「触媒・試薬の固定化」をテーマに教材開発を進めている。
また、検定教科書の執筆、日本化学会「化学と教育」誌編集委員を務めるかたわ
ら、理科系クラブ活動のアドバイスや研究発表会の運営なども行っている。

5. 定 員 **20名 (申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります)**

6. 参加費 **無料** (当協会会員各校の拠出金と(公財)東京都私学財団からの補助金で運営しております)
キャンセルについて 参加費は無料ですが、実験費用等を運営費で負担いたしますので、キャンセルの場合は3月1日(月)までにご連絡ください。

7. 申込方法 3月1日(月)までにHPにてお申込みください。
URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)



8. 参加方法 3月1日以降、申込時にご入力いただいた住所およびアドレス宛に、以下の①②をお送りいたします。※3月8日(月)までに届かない場合はご連絡ください。

①実験キット

研修会当日に使用する実験キット一式を郵送にてお送りいたします。

「油脂の酸化」の実験では、研修会前日に準備頂いたサンプルを使用する予定です。

②登録用 URL

Zoom ミーティング登録用 URL 等、本研修会参加に際して必要な事項を記載したメールを (entry@tokyoshigaku.com) よりお送りします。

9. 準備品 Zoom ミーティングでの研修会となりますので、ウェブカメラとマイク、スピーカーが接続・内蔵されているパソコンやタブレット等をご準備ください。

東京私学教育研究所 理数系教科研究会 (理科・化学)

担当：溝口・並木

TEL 03-3263-0544



ご案内 下記の研修会も現在、参加受付中です。詳しくは研究所ホームページをご確認ください。

研究会・研修会	テーマ・内容	日時	会場
理数系教科研究会 (理科・生物) 「オンライン見学研修会」	『北の大地の水族館』 ～北海道の川の自然～	2/20 (土) 17:00～18:00	オンライン (Zoom ミーティング)
情報・メディア教育研究会 「講演会」	22 世紀まで生きる子どもたちに必要な 情報活用能力とは	2/24 (水) 18:00～20:00	オンライン (Zoom ウェビナー)
理数系教科研究会 (理科) 「理科教育研究発表会」	4 名による理科教育研究・授業実践等の 発表	2/26 (金) 18:00～20:00	オンライン (Zoom ウェビナー)
学校安全・健康教育研究会 「合同講演会」	COVID-19 流行下に考える、学校防災と感 染症	3/1 (月) 17:00～19:00	オンライン (Zoom ウェビナー)
教職員資質向上研修 「著作権研修」	オンライン授業と著作権	3/5 (金) 18:00～19:30	オンライン (Zoom ミーティング)

- オンライン研修にあたってのお願いと注意事項をホームページに掲載しておりますので、ご確認の上、お申込みをいただきますようお願い申し上げます。
- Zoom 利用が初めての場合は、当日研修で使うインターネット環境と PC 等を使って、事前に接続テストを行うことをおすすめします。テスト用 URL (<http://zoom.us/test>)
- 新型コロナウイルス感染拡大の影響や災害等の事由から、やむを得ず配信方法の変更や急きょ配信を中止する場合もございます。何卒ご了承ください。