

令和4年2月15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 平方 邦 行  
理数系教科研究会委員長 武藤 道 郎  
(共催：公益財団法人東京都私学財団)



新春の候 ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、当研究所理数系教科研究会(理科)では、令和4年度以降の事業を実施するにあたり、物理、生物、地学の各委員を公募いたします。

ICTや人工知能のめまぐるしい進化とともに社会の在り方が大きく変わりゆく中で、STEAM教育—とりわけ、探究する能力・態度や科学的な見方や考え方の土台を育む理科教育の重要性はこれまで以上に高まっています。

その教育を担う教員も広く様々な分野の最新情報を収集し、恒常的にスキルアップし続けることが大切であることは言うまでもありませんが、研修会は有効な研鑽の場のひとつです。つきましては、このたび当研究会の委員として、更なる研修内容の充実を目指し企画や運営等の活動をしてくださる熱意のある方を募集いたします。

これから生きる子どもたちが、より良い社会を創造するための理科教育と一緒に考えていきませんか。ご応募を心よりお待ちしております。

#### 記

1. 募集人数 物理、生物、地学 各科目若干名
2. 委員の主な役割
  - ①研修会(講演会、実験講習会、巡検・見学会、授業実践報告会など)の企画・立案。
  - ②研修会当日の運営(司会、記録など)。
  - ③その他  
※年間4回ほど委員会を開催し、事業計画や運営方針などについて協議します。
3. 就任に当たって
  - ①任期は1期2年で、最大3期(計6年)まで継続が可能です。
  - ②再任の場合は、本研究会の在任期間と同一の年数を空けること(例：6年務めた者は6年空ける)。
  - ③対象の研究会委員に、同一校の教職員がいないこと(委員長との重複を除く)。
  - ④年齢(教職経験年数)及び専任・時間講師等の別は問いません。
4. 申込方法・申込期限  
裏面の研究所HPより申込書をダウンロードし必要事項をご記入の上、2月14日(月)までに、FAXまたは郵送でお送りください。申込書到着後、受理のご連絡を担当者より申込書に記載のE-mail宛にお送りいたします。
5. 応募結果について  
応募者に3月中旬までにE-mailもしくは電話にて選考結果をお知らせいたします。

## 6. その他

参考資料の送付などにも応じます。ご不明な点などございましたら、ご遠慮なく下記までお問い合わせください。

※研究会の活動内容等の詳細については、研究所HPをご覧ください。

<https://k.tokyoshigaku.com>



東京私学教育研究所 理数系教科研究会（理科）  
担当：並木・岡沢・板澤  
〒102-0073 千代田区九段北 4-2-25 私学会館別館 4 階  
TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

### 【参考】令和3年度の事業実施例

#### <理科>

令和3年6月22日（火）実施

##### 「理科教育研究発表会」

発表題目

1. 『探究スキルを育てるための、発達段階に応じた足場かけ』
2. 『回路における先人たちの工夫、私の工夫』
3. 『標本調査を利用した本学園の木の本数の推定』

#### <物理>

令和3年11月27日（土）実施

##### 「実験講習会」手軽に物理実験を！

講師：株式会社ナリカ 企画部技術課課長 菊田 悠司 氏

#### <生物>

令和3年11月12日（金）実施

##### 「講演会」昆虫に学ぶ性を決めるスイッチのしくみ

講師：東京大学大学院新領域創成科学研究科 准教授 鈴木 雅京 氏

令和4年2月19日（土）実施 [予定]

##### 「講演会」ウミガメ類のパーソナリティ研究と適材適所を目指した保全

講師：東京大学空間情報科学研究センター 客員研究員 工藤 宏美 氏

#### <地学>

令和3年12月26日（日）実施

##### 「見学研修会」断層が作り出す地形を観察する（都内巡検）

講師：東京都立大学 名誉教授 山崎 晴雄 氏