

都内私立中学高等学校  
校 長  
理 科 担当教諭 殿  
関 係 教 職 員

平成 27 年 11 月 5 日

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 清水 哲雄  
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)

## 理数系教科研究会（理科）

### 平成 27 年度 「理科教育研究発表会」の研究発表者募集のご案内

晩秋の候 先生方におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、標題にありますように理数系教科研究会（理科）では、理科教育研究発表会の開催にあたり発表者を募集いたしますので、下記の通りご案内申し上げます。

先生方におかれましては、平素より授業やクラブ活動等で生徒が楽しく、分かりやすく学習ができるよう指導法や教材の扱い等に様々な創意工夫をされておられることと存じます。また、個人的にも研究活動を続けられている場合も多いかと思われま。そのような日頃の実践例や研究成果を、この機会にご発表いただき広く理科教育の発展に供していただければ幸いです。

記

1. 発表日時 平成28年2月19日(金) 17:30 ~ 20:00 (予定)

2. 会場 アルカディア市ヶ谷(私学会館)会議室  
千代田区九段北4-2-25 TEL 03(3261)9921 (代)

3. 研究題目 理科各科目、全分野対象

【参考】昨年度発表例(敬称略)

| 報告者                                 | 題目  | 科目分野等      |
|-------------------------------------|---|------------|
| 上村 剛史<br>当研究所 理科・地学委員<br>(海城中学高等学校) | 平成26年度地学宿泊研修会報告<br>～琵琶湖の水環境と古琵琶湖層群から見る変遷～ | 地学         |
| 発表者                                 | 題目  | 科目分野等      |
| 岩崎 千裕<br>(鷗友学園女子中学高等学校)             | アボガドロ定数の測定実験の改良                           | 化学         |
| 石川 勝也<br>(開成中・高等学校)                 | 流星の撮影法                                    | 地学         |
| 宇田川 茂雄<br>(暁星中学高等学校)                | 続プランク定数の測定について                            | 物理         |
| 大橋 淳一郎<br>(暁星中学高等学校)                | 英語で行った授業の実践報告                             | 中学第一分野     |
| 藤原 博伸<br>(女子聖学院中学高等学校)              | 学校の水利用設備を利用した防災の一考察                       | 物理<br>(防災) |
| 藤木 真<br>(雙葉中学校・高等学校)                | マウスの解剖および SDS-PAGE による組織特異的なタンパク質の検出      | 生物         |
| 本橋 晃<br>(雙葉中学校・高等学校)                | DNA リガーゼの作用が確認できる生物実験                     | 生物         |
| 則 茂雄<br>(明治大学付属明治中学校)               | 身のまわりにある教材                                | 中学第二分野     |

4. 発表時間 約20分（交代の時間も含む）  
※ 発表者数により調整する場合がございます。
5. 申込方法 裏面発表申込書を、12月15日（火）までに下記宛にFAXにてお申込みください。

東京私学教育研究所 理数系教科研究会(理科)

担当：佐瀬・荒井・大垣・溝口

TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

URL <http://k.tokyoshigaku.com>

※ 発表会の実施案内は平成28年1月に各学校に配付いたします。

※ 当日の発表内容は集録に掲載されます。年度末実施の都合上、当日の発表原稿を掲載いたしますので、当日使用するレジュメなどは、図や表等を入れた完成原稿として事前に研究所までお送りくださいますようお願いいたします。締切日等は、お申込み後にご連絡いたします。

平成27年度「理科教育研究発表会」発表申込書

<平成28年2月19日(金)実施>

|                                     |                 |                    |   |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---|
| 学校名                                 |                 |                    |   |
| ふりがな                                |                 | 科 目<br>分 野<br>(○印) | 物理・化学・生物・地学<br>科学と人間生活<br>中学第一分野<br>中学第二分野<br>その他 ( ) |
| 発表者<br>氏 名                          |                 |                    |   |
| 『題目』<br>(概要説明)                      | 『<br>』<br>( )   |                    |   |
| 使用機器                                | パソコン<br>要・不要・持参 | プロジェクター<br>要・不要    | DVD<br>要・不要   |
| *その他、発表に当たって連絡事項がございましたら下記にご記入ください。 |                 |                    |   |

上記の通り発表申込をいたします。

平成27年 月 日

東京私学教育研究所 御中

校 長 ㊟

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略いたします。(本申込書をお送りいただいた時点で受付完了です)  
申込確認が必要な方は、下記にご記入ください。後日、申込書受理書をFAXでお送りします。

・希望する

|     |        |
|-----|--------|
| 理由等 | FAX番号: |
|-----|--------|