

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29年10月12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 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)

理数系教科研究会（理科）

平成29年度 「理科教育研究発表会」の研究発表者募集のご案内

時下 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ふ。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30年2月16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)

発表者	「題目」 概要説明	科目分野等
宮本 一弘 (開成高等学校)	「金属の化学一金の精錬一」 九州鹿児島県における金の精錬について、企業の見学をしてきた。そこで学んできたことを報告する。	科学と人間生活
宇田川 茂雄 (暁星高等学校)	「電磁気実験ひと工夫」 ①光通信ひと工夫 ②抵抗のないコンデンサー充電 ③自己誘導グラフ表示ひと工夫	物理
松岡 雅忠 (駒場東邦高等学校)	「温室効果を体験させる教具の紹介」 温室効果(地球温暖化)のモデル実験は多く知られている。それらを概観するとともに、近年開発された簡便な教具を紹介し、授業実践の報告を行う。	中学第一分野
柴山 愛 (日本大学第三中学・高等学校)	「地学基礎における地震防災教育の手法の検討」 地震について、その知識だけでなく、その際に自分の身を守る方法も身につけてほしい。この内容を扱った授業事例について報告する。	地学
本橋 晃 (雙葉中学・高等学校)	「中・高一貫校におけるマウスの解剖実習」 動物の解剖については、中学校の教科書にイカやハマグリといった無脊椎動物を材料とした実習が記載されている。しかしながら、からだのしくみについての学習内容はヒトに関するものが多い。とかく敬遠されがちな脊椎動物の解剖の実践について紹介する。	生物 中学第二分野
則 茂雄 (明治大学付属明治中学校)	「鎌倉のシダ」 鎌倉で見られるシダ約20種をまとめ、これをもとにして部活動の生徒を引率してシダ観察会を行った。	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8日（金）までに下記宛にFAXにてお申込みください。

申込みをいただいた方には、締め切り後、ご連絡いたします。
(連絡がない場合は、大変恐縮ではございますがご連絡ください。)

東京私学教育研究所 理数系教科研究会

担当：溝口・並木・板澤・渡辺・細川

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

※ 発表会の実施案内は平成30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29年度「理科教育研究発表会」発表申込書

<平成30年2月16日(金)実施>

担当：溝口

学校名			
ふりがな		科 目 分 野 (○印)	物理・化学・生物・地学 科学と人間生活 中学第一分野 中学第二分野 その他 ()
発表者 氏 名			
『題目』 (概要説明)	『 』 〔 〕		
使用機器	パソコン 要・不要・持参	プロジェクター 要・不要	DVD 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29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：