

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 23 年 11 月 10 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 23 年度 「理科教育研究発表会」の研究発表者募集のご案内

初冬の候 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  
す。そのような日頃の実践例や研究成果を、この機会にご発表頂き、広く理科教育の発展に供して頂ければ幸いです。

#### 記

1. 発表日時 平成24年2月24日（金） 午後5時30分～午後8時（予定）
2. 会 場 開成学園 中学理科第2実験室  
〒116-0013 荒川区西日暮里4-2-4 TEL:03-3822-0741  
(担当：地学科教諭 石川勝也)
3. 研究題目 理科各科目、全分野対象

【参 考】昨年度発表例（発表順、敬称略）

①「金属の化学－都市鉱山－」 宮本 一弘（開成）	⑤「DNAチップを用いたSNPの判定」 米田 大（多摩大学附属聖ヶ丘）
②「電気分解と水素の燃焼実験」 肆矢 浩一（國學院）	⑥「農大一中の実学教育」 武中 豊（東京農業大学第一）
③「新島における生徒野外実習の実践報告」 江草 清和（聖徳学園）	⑦「鎌倉でできる地学ハイキング」 則 茂雄（明治大学付属明治）
④「簡単な大気電場の測定」 藤原 博伸（女子聖学院）	

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 下記発表申込書を、11月30日（金）までに下記宛に郵送又はFAXにてお申込みください。

〒102-0073 東京都千代田区九段北 4-2-25 私学会館別館 4階  
 東京私学教育研究所 理数系教科研究会(理科) 担当：佐瀬・岡田・灰垣  
 TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560  
 URL <http://k.tokyoshigaku.com>

- ※ 発表会の実施案内は平成24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を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。ㄨ切日等は、お申し込み後にご連絡いたします。

平成23年度「理科教育研究発表会」発表申込書 <平成24年2月24日 実施>

学校名			
フリガナ		科目	理科総合 A・B
発表者氏名		分野	物理・化学・生物・地学 中学第一分野 中学第二分野 (○印) その他 ( )
『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・ビデオ 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下さい。			

上記の通り発表申込を致します。平成23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致します。（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、下記にご記入下さい。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：
-----	--------