

平成22年5月13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 清水 哲雄
理数系教科研究会委員長 鈴木 弘
(共催：財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科）「物理実験研修会」のご案内

～ たのしい光の実験 ～

新緑の候、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、本年度の「物理実験研修会」を下記の要領で実施致しますのでご案内申し上げます。今回は講師に暁星中学高等学校教諭の宇田川 茂雄 先生をお迎えいたしました。光の分野のための演示実験用 RGB 説明器の製作及び演示実験を予定しております。

校務ご多忙の折とは存じますが、多数の先生方のご参加をお待ち申し上げます。

記

1. 日 時 平成22年7月3日（土）午後2時30分～午後4時30分

2. 会 場 暁星中学高等学校 物理実験室（会場案内図参照）

〒102-8133 千代田区富士見1-2-5 TEL 03(3262)3291

3. 講 師 宇田川 茂雄 先生（暁星中学高等学校）

4. 実験内容 『たのしい光の実験』

① 演示実験

ちょっと工夫されている？光の実験を10数種類紹介します。

② 製作（演示実験用RGB原理説明器）

懐中電灯に赤、青、緑のセロハンを巻き付けて、白色光を作る……。この実験の経験おありでしょうか？なかなかうまくいきませんよね。ここでは、3ワットの発光ダイオードを用いて作ります。カラーシャドウもばっちり見えます。

5. 定 員 都内私立中学高等学校教職員 30名（定員になり次第締め切ります）

6. 参加費 2,000円 ※当日、受付にて徴収いたします

（実験材料費に充当します。なお、申込み後は取り消されないようお願い致します。

その他の経費は当協会加盟各校の拠出金と東京都私学財団からの補助金で運営されております。）

7. 申込方法 6月25日(金)までに、下記宛にWeb、FAX、又は郵送にてお申込下さい。

〒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・松田・岡田

TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560 URL <http://k.tokyoshigaku.com>

※東京私学教育研究所のホームページを開設致しました。Web上でのお申込みが可能です。

【会場案内図】 九段下駅から徒歩5分 JR飯田橋駅から徒歩10分



理数系教科研究会(理科)「物理実験研修会」参加申込書

[平成22年7月3日(土)実施]

学校名	氏名	担当科目
TEL ()		

平成22年 月 日

東京私学教育研究所 御中

学 校 長 _____ (印)

※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:
-----	--------