

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26年10月9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・物理）「実験講習会」のご案内 -原子分野の実験（光電効果の実験装置の製作）-

秋涼の候、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、今回は講師に暁星中学高等学校の宇田川茂雄先生をお迎えし、実験講習会を下記の要領で開催する運びとなりました。先生方の授業に活用できる研修内容になることと存じますので、お誘い合わせのうえ是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 日 時 平成26年12月20日（土）15：00～17：00（予定）

2. 会 場 暁星中学高等学校 物理実験室 ※裏面案内図をご参照ください。

3. 講 師 宇田川 茂雄 先生（暁星中学高等学校）

4. 実験内容 原子分野の実験

①光電効果の実験装置の製作 当日の製作は光電管を除いた部分となります。完成には、別途光電管（10,800円）が必要になりますので、その希望を含め、参加申込みを頂いた方に詳細をご案内します。

②LEDによるプランク定数の測定

③実験装置の紹介 ソフテックス、放射線測定器4種類、ボーアの量子条件（モデル実験）など

5. 定 員 約15名（申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります）

6. 参加費 4,000円 ※当日、受付にて徴収いたします。お釣りのないようお願いいたします。

（材料費の一部です。その他の経費に関しては、当協会会員各校の拠出金と東京都私学財団からの補助金で運営しています）

7. 申込方法 12月2日(火)までにWebもしくはFAXにてお申込みください。

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

東京私学教育研究所 理数系教科研究会(理科・物理)

担当:佐瀬・岡田・大垣・溝口

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

《案内図》 九段下駅から徒歩5分 JR飯田橋駅から徒歩10分



〒102-8133

千代田区富士見 1-2-5

TEL 03(3262)3291

TEL 090-4432-2886

※当日 14:30 以降の

緊急連絡はこちらにお願いいたします。

切り取らずにそのままFAXしてください。送り状は不要です。

理数系教科研究会(理科・物理)「実験講習会」参加申込書 [12月20日(土)実施]

学 校 名	ふり なが 氏 名
	携帯電話番号(当日連絡用)

上記の通り参加申し込みいたします。

東京私学教育研究所 御中

平成26年 月 日

校 長 _____ (印)

※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:
-----	--------