

【初任者推奨研修会】

平成26年10月9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：公益財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科・化学）「実験講習会」のご案内

「実験を安全に行うために」

清秋の候、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、今回は講師に和洋九段女子中学校高等学校の中込 真先生をお迎えいたしました。講習会の内容は、安全面を考えた実験講習と、授業で活用できるデジタル教材の紹介です。

内容も豊富で初任者の方はもちろんのこと、ベテランや中堅の先生方にとっても、ご自身の授業研究や後輩の指導に大変参考になる内容になることかと存じます。

師走のお忙しい時期ではございますが、お誘い合わせのうえご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成26年12月13日（土）15：00 ～ 17：00（予定）
2. 会 場 開成学園 中学第1実験室（中学校舎4階）※裏面案内図をご参照ください。
〒116-0013 荒川区西日暮里4-2-4 TEL:03-3822-0741
3. 講 師 中込 真 先生（和洋九段女子中学校高等学校）
4. 講習内容 “安全に実験を行う”ということをテーマに下記の実験を用意しています。
① iPadを使った実験映像の教材利用
② 最も古い演示実験の1つである過マンガン酸カリウムの演示実験のポイント
③ ビスマスを融解し骸晶を取り出す方法のポイント など
5. 定 員 約30名（申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります）

6. 参加費 無 料 (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おります)

7. 申込方法 11月28日(金)までに下記宛に Web もしくは FAX にてお申込みください。

URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)

東京私学教育研究所 理数系教科研究会 担当：佐瀬・岡田・大垣・溝口

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

<案内図>

J R・地下鉄千代田線
「西日暮里駅」下車
徒歩 3 分

中学校舎 4 階
中学第 1 実験室

TEL 090-4432-2886
※当日 14 : 30 以降の
緊急連絡はこちらにお
願いたします。



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・化学)「実験講習会」参加申込書〔12月13日(土)実施〕

学 校 名	ふ り 氏 名	が な 名	初任者は○で囲む
			初任者
	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 2 6 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:
-----	--------