

平成22年10月7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）「化学実験研修会」のご案内

五感と化学を駆使した無機物質の同定

—国際化学オリンピックハンガリー大会より—

仲秋の候、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、本年度の「化学実験研修会」を下記の要領で実施致しますので先生方にご案内申し上げます。今回は東洋大学生命科学部教授の柄山正樹先生をお迎えし、開催する運びとなりました。

国際化学オリンピックのプレイベント「化学実験カー（高校生バージョン）」を、このたびの研修会向けにアレンジしていただき、貴重な経験談を交えながらご指導をいただく予定です。

校務ご多忙の折とは存じますが、先生方の授業の一助となればと企画いたしました。多数のご参加を心よりお待ちしております。

記

1. 日 時 平成22年11月27日（土）午後3時00分～午後5時00分（予定）
2. 会 場 品川女子学院中高等部 〒140-8707 東京都品川区北品川3-3-12 TEL 03-3474-4048
3. 講 師 柄山 正樹 先生（東洋大学生命科学部教授）
4. 実験内容 『五感と化学を駆使した無機物質の同定』
7種類の水溶液の正体を、視覚、嗅覚と化学的な知識を使って推測します
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 無 料（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 11月19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】



京浜急行 ・北品川駅は「普通(各駅)」しか停車しません。	北品川駅下車	徒歩約2分
JR・都営浅草線	品川駅下車	徒歩約12分

理数系教科研究会 (理科)「化学実験研修会」参加申込書 [平成22年11月27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:
-----	--------