

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28年9月29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 須藤 勉
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
-ガラスを使った実験-

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、今回は講師に埼玉県立岩槻商業高等学校の茂串 圭男 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。

当日はフッ化水素を使わないガラスのエッチング（フッ素の実験）、ミルフィオリを使ったガラスのペンダントの製作などを実施する予定です。先生方の魅力ある授業に資する研修内容になることと存じます。お誘い合わせのうえ是非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28年10月29日（土）16：00～18：30（予定）
2. 会 場 慶應義塾女子高等学校 ※裏面案内図をご参照ください。
3. 講 師 茂串 圭男 先生（埼玉県立岩槻商業高等学校）
4. 実験内容 ① フッ化水素を使わないガラスのエッチング
② ミルフィオリを使ったガラスのペンダントの製作
③ ガラス内彫刻を使った電子雲3次元模型の展示
④ 水晶の右螺旋、左螺旋構造の光学的観察
5. 定 員 約20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（公財）東京都私学財団からの補助金で運営しております）
7. 服 装 白衣をご持参ください。

8. 申込方法 10月20日(木)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 検 索

東京私学教育研究所 理数系教科研究会 (理科・化学)

担当：佐瀬・渡辺・溝口・板澤

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

《案内図》 JR 田町駅 徒歩 10 分 都営地下鉄 三田駅 徒歩 8 分



〒108-0073 東京都港区三田 2-17-23

TEL 090-4432-2886 ※当日 15:00 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・化学)「実験講習会」参加申込書〔10月29日(土)実施〕

学 校 名	ふ り 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28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:
-----	--------