

平成26年7月3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）「見学会」のご案内 － 小 名 浜 製 錬 所 －

盛夏の候、先生方におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、標題にありますように理数系教科研究会（理科・化学）では、見学会を下記の通り開催いたしますので、ご案内申し上げます。

今回は、小名浜製錬株式会社様にご厚意をいただき、銅の製錬をしている工場を見学する機会を得ることとなりました。

当日は、鉱石から銅を製錬していく過程や副産物としての硫酸や石膏などを見学し、深い知識を得ることで、先生方の授業の参考になればと企画した次第です。

ご多忙のことと存じますが、多くの先生方のご参加を心よりお待ち申し上げます。

記

1. 日 時 平成26年10月1日（水）8：30～18：30
2. 集合時間 8：15 TEL 090-4432-2886 ※当日の緊急連絡はこちらにお願いいたします。
3. 集合場所 アルカディア市ヶ谷（私学会館）玄関前（靖国通り側）※裏面集合場所をご参照ください。
千代田区九段北 4-2-25
4. 見学先 小名浜製錬所
〒971-8101 福島県いわき市小名浜字渚 1-1 TEL 0246-54-5333
<http://group.mmc.co.jp/osr/index.html>
5. 募集人員 約25名（申し込み順⇒定員になり次第締め切ります）
6. 参加費 2,500円（昼食代、旅行傷害保険料、諸雑費を含む）
※その他の費用は、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により負担しております。
7. 行 程 ※交通状況・天候等により多少変更する場合があります。

8：30	アルカディア市ヶ谷出発
↓	（バス車内にて情報交換会や勉強会などを予定しております）
11：30	現地着、昼食
13：00	工場見学
15：00	見学会終了、現地発
↓	
18：30	アルカディア市ヶ谷到着 解散

8. 見学内容

鉱石、溶鉱炉、電解槽、アノードとカソード、スライム(陽極泥)、硫酸と石膏の製造過程、銅の製品など。

9. 申込方法 ①9月19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 (理科・化学) 担当：佐瀬・岡田・大垣・溝口

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

②参加費は下記宛まで9月25日(木)までにお振り込みください。

三菱東京UFJ銀行(0005) 市ヶ谷支店(014) 口座番号(普)0070204
 いっぱんざいだんほうじんとうきょうし りつちゅうがくこうとうがっこうきょうかい とうきょうし がくきょういくけんきゅうじょべつち
 一般財団法人東京私立中学高等学校協会 東京私学教育研究所別口

- * 振込手数料は、参加者にてご負担をお願いいたします。
- * 領収書は金融機関発行の振込明細をもちまして代えさせていただきます。
- * 入金後の参加費につきましてはお返しできませんので予めご承知おきください。

《集合場所》



■交通のご案内

- 地下鉄 有楽町線・南北線
市ヶ谷駅 (1またはA1) 出口
 - 地下鉄 新宿線
市ヶ谷駅 (A4またはA1) 出口
 - JR中央線(各駅停車) 市ヶ谷駅
- 上記改札・出口から徒歩約2分

※靖国通り側 玄関前(★)にご集合ください。

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)「見学会」参加申込書 [10月1日(水)実施]

学 校 名	ふりがな	
	氏 名	携帯.....(当日連絡用)

上記の通り参加申し込みいたします。 *参加者1人につき1枚をお願いします。申込書不足のときは複写してください。
 東京私学教育研究所 御中 平成26年 月 日

校 長 ⑩

※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:
-----	--------