

平成28年6月21日

各 小 学 校 校 長 様
各 理 科 部 員 ・ 各 教 諭 様

東京都小学校理科教育研究会会長 関根 正弘
(足立区立弘道小学校長)

夏季研修1 平成28年度 都小理研修会
「土地のつくりの観察－130万年ほど前の東京の自然を復元しよう－」

初夏の候、皆様方にはご健勝にてお過ごしのことと存じます。
さて、東京都小学校理科教育研究会では、下記の通り東京学芸大学と共催で研修会を実施いたします。理科部に所属の先生だけでなく研修内容に関心のある先生方のご出席も歓迎いたします。皆様にご参加いただきたく、ご案内いたします。

記

1. 日 時 平成28年7月22日(金) 午前9時00分～16時30分

2. 内 容

①研修内容

「土地のつくりの観察－130万年ほど前の東京の自然を復元しよう－」

立川駅に近いJR中央線の鉄橋下付近の多摩川の河床には130万年ほど前の地層が分布しています。その地層で採集した化石を基に当時の環境を復元します。午前中は野外で地層と化石の観察と採集を、午後は東京学芸大学の研修室で、採集した化石の処理・分類・鑑定などを行って環境を復元します。

②講 師

松川 正樹 先生(東京学芸大学特命教授)

西田 尚央 先生(東京学芸大学准教授)

③集合場所

立川市「福社会館前」バス停に**9時集合**

(立川駅南口2番乗り場より立川バス、西武バスを利用、立川駅より徒歩30分)

④研修場所

(午前)多摩川 JR中央線鉄橋下付近 (午後)東京学芸大学研修室

東京学芸大学へは大学のバスで移動、研修後は学芸大学で解散。

⑤持ち物等

筆記用具、A4サイズの画板、A4判グラフ用紙5枚、ルーペ(6～8倍程度)、巻尺(家庭科で使用するメジャーは不可)、30cmの定規(2本)、電卓、安全ゴーグル(サングラス可)、新聞紙(朝刊分)、マジックペン、ビニール袋、ゴミ袋、リュックサック(両手が使えるように)、帽子、濡れてもよい服と靴、弁当、水筒

※夏の野外観察があります。暑さへの対応の準備をお願いいたします。

3. 募集人数 30名前後

・申し込み多数の場合は先着順で決定いたします。7月11日頃、案内FAXを学校あてにお送りいたします。

4. 申込方法

下記の申込書をFAXで送る。(夏季5研修のまとめプリントでも申し込めます)

FAX送付先 足立区立舎人小学校 富岡 尚生 校長

FAX 03-3899-1147

野外研修ですので、当日の連絡用に携帯番号等を緊急連絡先にしてください。

5. 申込期限 7月8日(金)

※研修の扱いは、「研修出張」となります。

都小理 夏季研修1 「土地のつくり」 参加申込書

所属校名	参加者名	学校FAX	緊急連絡先

送信先 FAX 03-3899-1147

送り状は不要です。このままFAXしてください。