

令和5年6月吉日

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 杉山 勇
(江戸川区立二之江第二小学校長)

令和5年度 都小理研修会 5

「これでばっちり、地球の学習！ー化石と地層から130万年前の東京の姿を考えるー」

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理科教員高度支援センター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 令和4年8月23日(水) 午前9時30分～12時30分

※雨天の場合は、中止とさせていただきます。

2. 内 容

①研修内容

「これでばっちり、地球の学習！

ー化石と地層から130万年前の東京の自然を復元するー」

立川駅に近いJR中央線の鉄橋下付近の多摩川の河床になかなか見ることができない、130万年ほど前の地層が見られ、化石を採集することができます。そこで、現地で地層の特徴を観察するとともに、化石も手がかりとして、当時の環境の姿について考えます。これらを通して地球分野の学習指導の基礎となる研修を行います。

②講 師 東京学芸大学准教授 西田 尚央 先生

③集合場所 立川市「福祉会館前」バス停に9時30分 集合

(立川駅南口2番乗り場立川バス・西武バス(立71系統)、立川駅より徒歩30分)

④研修場所 多摩川河床(JR中央線鉄橋下付近)現地解散。

⑤持ち物等 筆記用具、A4サイズのバインダー、A4判グラフ用紙2枚、
スチール製巻尺(家庭科で使用するメジャーは不可)、
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、リュックサック(両手が使えるように)、帽子(必須)、
汚れてもよい服と靴、水筒、雨具
※十分な量の水分の準備等、各自で熱中症対策をお願いいたします。

3. 募集人数 15名

・申し込み多数の場合は先着順で決定いたします。7月25日ごろまでに参加決定案内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。

FAX送付先 台東区立 金曾木小学校 校長 細田 儀広

FAX 03-3871-9507

外部会場ですので、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19日(水) ※研修の扱いは、「研修出張」となります。

都小理 研修6 「土地のつくりの観察」 参加申込書

所属校名	参加者名	学校FAX	緊急連絡先

送信先 台東区立 金曾木小学校 校長 細田 儀広 宛

FAX 03-3871-9507 送り状は不要です。このままFAXしてください。