

令和4年6月20日

北理研会員 各位

北海道高等学校理科研究会
地学研究部

令和4年度 北理研地学部会巡検について(ご案内)

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび北理研地学部会で表記の巡検を行うこととなりました。今回のコースは、今年度開催される全国理科教育大会（北海道大会）の現地実習「炭都夕張の地質と三笠ジオパーク」コースの事前の巡検にもなっております。

ご多忙のこととは存じますが、今後の教育実践に活用できると思っておりますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1 日時と行程

日時 7月19日（火）8：20～16：00（予定）

内容 博物館で本物の石炭の大露頭を観察するとともに、石炭のもととなる植物化石についても露頭から観察。日本ジオパークにも指定されている三笠市の地質と、人間活動への利活用についても考察する。

行程 8：20 市立札幌開成中等教育学校駐車場集合・出発（8：30）
10：00 ①夕張 石炭の大露頭観察
11：00 ②夕張 地層と植物化石の観察
12：00 ③三笠 野外、博物館 <昼食>
13：30 ④三笠 三笠層と海生生物化石
14：30 札幌へ移動
16：00 市立札幌開成中等教育学校 到着・解散

●案内者 成田 敦史氏（北海道博物館）
一岡 祐生（市立札幌開成中等教育学校 教諭）

●自己負担 3,000円程度（人数によりバス代等が変わりますので、当日お知らせいたします）
*昼食は各自持参とします。

●連絡事項 ・本巡検は市立札幌開成中等教育学校の生徒も授業の一環として参加します。

2 申し込み 以下の連絡先に7月12日（月）までにメールにてお申し込み下さい。

申込先 佐藤 誠（北理研地学部会代表） Mail：makoto-sato@hokkaido-c.ed.jp

- ①氏名（ふりがな） ②所属または自宅住所
- ③電話番号（携帯電話可、当日連絡が確実にとれるもの）
- ④生年月日、年齢（7月19日現在）

*持ち物：調査道具（あればハンマーなど）、弁当、飲み物、外靴（長靴）とその袋、
雨具、新聞紙、軍手

*天候によっては中止いたしますが、多少の雨の場合でも実施いたします。

連絡がない場合は予定通り、実施いたします。