令和3年11月9日

上小理科教育研究会員　様

理　　科　　主　　任　様

上小理科教育研究会長

大鷹　宏彰

（上田市立中塩田小学校長）

上小理科教育研究会　自然に親しむ会主催 「浦野川の地質を探る」（ご案内）

　晩秋の候　先生方におかれましてはご清祥のことと拝察申し上げます。

　さて，標記につき，下記により計画いたしました。昨年，約1300万年前のアカボウクジラの雄の全身化石が発掘された現場周辺から小泉大日堂方面に浦野川を遡って，浦野川の地質を，郷土の地質研究の第一人者である山辺邦彦先生にご教授いただきます。

　初冬の訪れを肌で感じる頃かとは思いますが，太古から今日に至るまでの郷土の地質に思いを馳せ，日頃の授業の素材研究の機会としたいものです。各校で呼びかけていただき，多くの先生方にお気軽にご参加いただければ幸いです。よろしくお願い申し上げます。

記

１　日時　　11月21日（日）　午前9時　～　午前11時30分　　【雨天中止】

２　内容　　浦野川　築地地籍から小泉地籍の河床および河岸の地質（化石）を観察する。

３　講師　　山辺邦彦先生（元上小理科教育研究会長）

　　　　　　田畑和秀先生（元上小理科教育研究会長）

４　日程

　　　　集合**【上田市立第六中学校　駐車場】**　始めの会・分乗　　→　浦野川(クジラ化石発掘現場)

　　　　　　　　　　　９：００　　　　　　　　　　　　　　　　　　　９：１５

　　→　　　　調査・観察　　　　→　浦野川(小泉大日堂方面)調査・観察　→　終わりの会・解散

　　　　９：１５～１０：１５　　　　１０：３０　～　１１：２０　　　　　　１１：３０

５　服装・持ち物

　　＜服　装＞　防寒装備，長靴，厚手のビニール手袋，帽子，ゴーグル，マスク

　　＜持ち物＞　ハンマー，たがね，新聞紙（1日分），レジ袋（大），リュックサック，デジカメ，

メモ帳，筆記具，水筒，タオル，マスク（予備）

６　その他

（１）私用のハンマー，たがね，ゴーグル等をお持ちでない場合は，恐れ入りますが，各校理科室の備品を借用してください。

（２）当日，朝の天候等で中止の際には，当企画担当より参加予定の先生方にご連絡をいたします。

（３）参加を希望される先生は，11月1８日（木）までに，当企画担当（上田市立神科小学校　青島）へ電話，ＦＡＸ，メール等でご連絡ください。その際，当日朝の連絡先の電話番号やメールアドレスを教えていただきますようお願い申し上げます。

上小理科教育研究会　自然に親しむ会

担当　青島　　勉（上田市立神科小学校）

TEL　　0268 – 22 - 0652

FAX 　0268 – 22 – 0651

E-mail : [aoshima-tsutomu@school.umic.jp](mailto:aoshima-tsutomu@school.umic.jp)