

令和4年12月20日

生物担当教諭 殿

東京都生物教育研究会

会 長 内田 隆志（都立浅草高等学校長）

研究部長 佐野 寛子（都立小石川中等教育学校）

令和5年度第2回生物勉強会（研究協議）

「真鶴での磯観察」についての研究協議会のお知らせ

霜寒の候、先生方には益々ご清栄のことと存じます。さて、下記要領にて研究協議を行います。お忙しいこととは存じますが、是非ご参加下さい。

記

テ ー マ 真鶴での磯観察

日 時 令和5年5月21日（日）9:00～13:30（*雨天中止）

場 所 神奈川県真鶴町荒磯海岸 集合：JR真鶴駅 9時（干潮11:26）

案 内 役 田中菜月（都立立川高等学校）・中村厚彦（都立立川高等学校）

内 容 生物の多様性、系統分類に関する実習として、磯の生物についての観察を実際に体験していただき、自校の生徒に対して磯の生物観察会が実施できるような技術を習得していただきます。【密集を避けるため参加人数は10名まで】

*当日の持ち物 タオル、着替え、お弁当（現地で食べたい方はお持ちください）、

飲物、野帳、観察用具（バケツ、網、磯がねなど）、天候により上着または雨具

運営担当 田中菜月（都立立川高等学校）

申し込みフォーム <https://forms.office.com/r/vBz0kQAtmh>

★申し込みいただいた方には、事前に（一週間前頃）ご連絡いたします。



※三密回避と事前の参加者把握のため、申込み締め切り5月12日（金）までに、田中までご連絡ください。また、事前申込みをされていない方の、当日参加はご遠慮ください。

※天候の変化により急遽中止をする場合には、参加予定者にご連絡します。

※事前申込みや参加方法等に関してご質問等がありましたら、問い合わせ先までご連絡ください。

※当日はマスクの着用をお願いします。

※必ず検温してからご参加ください。発熱が認められた場合、参加できませんのでご了承ください。

※教材プリントなどの配布資料がありましたら10部程お持ちください。

※東京都生物教育研究会は、研究推進団体として認定されております。サービスの取り扱いは管理職とご相談ください。

※「生物勉強会」とは2007年から始まった研修会です。教科書に載っている基礎的な実験・実習をどのように進めていくか、コツはどこにあるか、効果的な教材や授業方法にはどのようなものがあるかなど、参加者の実践例を交えて、皆で検討していくものです。

【問い合わせ・連絡先】

都立立川高等学校 主任教諭 田中 菜月

Tel: 042-524-8195 FAX: 042-527-9906

Mail: Natsuki_Tanaka@education.metro.tokyo.jp

令和4年12月20日

国公立高等学校長殿

東京都生物教育研究会

会長 内田 隆志 （都立浅草高等学校長）

生物担当教諭派遣のご依頼

霜寒の候、先生方には益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃より東京都生物教育研究会（都生研）の活動にご協力いただき、感謝申し上げます。

この度、下記要領にて研修、研究協議会を実施いたします。校務に何かと支障もあろうかと存じますが、別紙案内を貴校生物担当教諭にお渡しいただくとともに、派遣についても御高配をいただきますようお願い申し上げます。

記

- 1 名 称 令和5年度第2回生物勉強会
「真鶴での磯観察」についての研究協議会
- 2 日 時 令和5年5月21日（日）9:00～13:30（干潮 11:26）
- 3 場 所 神奈川県真鶴町荒磯海岸 集合：JR真鶴駅9時
- 4 内 容 生物の多様性、系統分類に関する実習として、磯の生物についての観察を実際に体験していただき、自校の生徒に対して磯の生物観察会が実施できるような技術を習得していただきます。【密集を避けるため参加人数は10名まで】
*当日の持ち物 タオル、着替え、お弁当（現地で食べたい方はお持ちください）、
飲物、メモ用紙、観察用具（バケツ、網、磯がねなど）、天候により上着または雨具
- 5 案 内 役 田中菜月（都立立川高等学校）・中村厚彦（都立立川高等学校）
- 6 運営担当 田中菜月（都立立川高等学校）
- 7 そ の 他 東京都生物教育研究会は、東京都教育委員会の研究推進団体として認定されております。サービスの取り扱いについてはご配慮をお願いいたします。

【問い合わせ・連絡先】

都立立川高等学校 主任教諭 田中 菜月

Tel: 042-524-8195 FAX: 042-527-9906

Mail: Natsuki_Tanaka@education.metro.tokyo.jp