

令和3年5月27日

生物担当教諭 殿

東京都生物教育研究会

会 長 山崎 仁 (都立東大和高等学校長)

研究部長 佐野 寛子 (都立小石川中等教育学校)

「海水水槽の維持管理・海水魚の正しい飼育法」についての講演・研究協議会のお知らせ

向暑の候、先生方には益々ご清栄のことと存じます。さて、海洋生物研究委員会では、下記の要領で、講演・研究協議会を開催いたします。お忙しいとは存じますが、是非ご参加下さい。

記

- テーマ 海水水槽の維持管理・海水魚の正しい飼育法
- 日 時 令和3年7月31日(土) 12:30~16:30
(受付12:30~ 講演13:00~15:00 研究協議15:00~16:30)
- 場 所 東京都立小山台高等学校 地学室および生物室 東急目黒線武蔵小山駅から徒歩1分
当日はマスクを着用して、玄関設置の消毒用アルコールで手指消毒、サーモセンサーで体温確認してください。発熱が認められた場合参加できません。
- 案内役 深川 治 (都立小山台高校)
- 内 容 ・ドイツのアクアリウムについて~ペットとしての思想~
・お水を化学的に分析するアクアリウムについて
・水槽水質検査キット(アクアテストBOX)の実習
海水魚などの飼育製品の輸入商社のセラジャパン様より講師を派遣していただき、海水水槽の正しい維持管理について研究協議したいと思います。ドイツでのアクアリウムについての考え方を聞いた後、学校内設置の海水水槽の飼育水を水質検査キットを用いて測定しながら行います。また、学校内設置の海水水槽の「これダメ!」チェックをしていただき、改善方法について研究協議します。研究協議会参加の方には、海水魚用の主食顆粒フード、水質調整剤、飼育水の水質管理ガイドブックなどを教材としてお持ち帰りいただき、各学校で実践してもらいたいと考えています。
- 申込み 電子メールにて下記アドレスへお申し込み下さい。先着順とし、定員になりしだい締め切りとさせていただきます。感染症対策として間隔を空けて実施するため、定員20名とします。必ず7月21日(水)までに申し込みをしてください。
- その他 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
- 申込先 深川 治 (都立小山台高等学校) Osamu_Fukagawa@education.metro.tokyo.jp

令和3年5月27日

国公立高等学校長殿

東京都生物教育研究会長

山崎 仁（都立東大和高等学校長）

生物担当教諭派遣のお願い

向暑の候、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、下記要領にて講演・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 「海水水槽の維持管理・海水魚の正しい飼育法」についての講演・研究協議会
- 2 日時 令和3年7月31日（土） 12:30～16:30
- 3 場所 東京都立小山台高等学校 地学室および生物室 東急目黒線武蔵小山駅から徒歩1分
当日はマスクを着用して、玄関設置の消毒用アルコールで手指消毒、サーモセンサーで体温確認してください。発熱が認められた場合参加できません。
- 4 内容 ドイツでのアクアリウムについての考え方を聞いた後、学校内設置の海水水槽の飼育水を水質検査キットを用いて測定しながら行います。また、学校内設置の海水水槽の「これダメ！」チェックをしていただき、改善方法について研究協議します。研究協議会参加の方には、海水魚用の主食顆粒フード、水質調整剤、飼育水の水質管理ガイドブックなどを教材としてお持ち帰りいただき、各学校で実践してもらいたいと考えています。
- 5 案内役 深川 治（都立小山台高等学校）
- 6 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。
- 7 問合せ先 深川 治（都立小山台高等学校）Osamu_Fukagawa@education.metro.tokyo.jp
都立小山台高等学校 〒142-0062 品川区小山 3-3-32 TEL 03-3714-8155