

平成27年11月5日

都内私立中学高等学校  
校 長  
環境教育担当教諭  
理科担当教諭  
関係教職員 殿

一般財団法人東京私立中学高等学校協会  
会 長 近藤 彰 郎  
東京私学教育研究所長 清水 哲 雄  
環境教育研究会委員長 村上 精 一  
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

## 環境教育研究会「見学研修会」のご案内 — 「魚の泳ぎ」を観察する/葛西臨海水族園 —

紅葉の候、先生方におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて環境教育研究会では、葛西臨海水族園の見学研修会を企画いたしました。

「魚は泳ぐ」というのはとても当たり前のように思えます。ところが、「どこを使って前に進んでいるのだろう」という視点をもって観察してみると、「魚の泳ぎ」が実に多様であることに気付くはずです。今回、実際にクロマグロと他の魚種をスケッチ・観察します。そして、スケッチすることや他種と比較して観察することで、魚の体の作りと生息環境の間にある関係や適応の理解を促すことが実感できると思います。

環境並びに理科教育に大変参考となる見学研修会になることと存じますので、是非お誘い合わせのうえご参加くださいますよう先生方にご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時 平成27年12月25日(金) 14:15 ~ 16:00  
**集合時間 14:00 厳守** (現地集合・現地解散になります)  
※葛西臨海水族園正門前に直接お集まりください。(裏面案内図参照)
2. 会 場 葛西臨海水族園 東京都江戸川区臨海町6-2-3  
【最寄駅】JR京葉線「葛西臨海公園」駅 下車徒歩5分
3. 内 容 ①14:15 開会・説明(レクチャールーム)  
②14:30 プログラム「魚の泳ぎ」を観察する  
・スケッチなどを通してマグロと他の魚の泳ぎを比較・観察  
・マグロの標本の詳細観察(予定)  
③15:45 バックヤード見学  
④16:00 終了・解散(解散後は閉館まで館内を自由に観察できます)  
※混雑等の状況により、変更の可能性がございます。
4. 定 員 約30名(申し込み順⇒定員になり次第締め切ります)