

平成 28 年 10 月 21 日

かながわ環境カウンセラー協議会
環境教育委員 齊藤 明朝

平成 28 年度環境教育インストラクター応募資格取得セミナー参加者 フォローアップ研修会 報告書

標題の件につき、下記の通りご報告いたします。

記

1. 開催日 平成 28 年 9 月 10 日（土） 13:30～16:30
2. 開催会場 横浜市西区社会福祉協議会（フクシア） 多目的研修室
3. 参加者 受講者 6 名 : 山内武徳、吉村美男、浦野逸子、立石陽子、峰岸久雄、大垣裕史
講師（環境教育委員）：高橋弘二、田中真次
スタッフ（環境教育委員）：岡本正義、大竹順之、三島通世、大野昌美、齊藤明朝
4. 開催目的 環境教育インストラクター養成セミナー受講者へのアフターフォローとして、
受講者が抱えている課題に対してのアドバイス、あるいは新たなセミナーの
ヒントを提供すること。
5. 内容要旨
 - (1) 自己紹介
参加者、環境教育委員及び講師の順で自己紹介を行った。氏名と一言と一人 1～2 分程度で話した。
 - (2) 自然教育プログラム事例
今回は、自然環境をフィールドとして子供たちなどに環境に対する理解を深めてもらう講義をどの
ように行っていくかを身近な川や水辺及び植生についての環境教育実績の豊富な環境教育委員が実
施方法の事例を示した講座を行った。
 - (3) 交流会
飲み物やお茶菓子を囲み、一人一人の経験談を伺うとともにそれに関連した情報の共有など参加者
同士での意見交換や、環境教育委員よりアドバイスなどを行った。
6. 講座詳細
自然教育プログラム事例①：身近な川の水質、生き物しらべ&川歩き：講師：高橋弘二委員
講師が小学校で行っている水に関する出前事業について、数人の担当者と分担を決めた実施体制
と事業の進め方を教室及びフィールドについてパワーポイントを用いて説明があった。
教室では、水道の水はどこから来るの、使った水はどこへ行くのなど身近な水の行き来を考えて
もらい、フィールドでは、水がどんな色をしているか、川の中にどんな生き物がいるかなど川の中
と周りの状況を体感してもらう授業の進め方について説明があった。そして、最後に、パック試験
による水質(COD)測定のやり方を参加者全員で体験した。
自然教育プログラム事例②：町の中の自然、新発見！講師：田中真次委員
フクシアの近傍にある植生を題材にして、植物の特徴、虫との共生についての説明があった。
アカメガシワの若芽は赤い色をしているところからその名がついたが、芽が赤いのは日光から身
を守るため、成長し、耐久力が付けば光合成に適するように緑色になる。また、葉の付け根にある
蜜腺から蜜を出し、アリにえさを提供する。アリは、蛾（ガ）などが葉に産み付けた卵や、孵化し
たばかりの毛虫などを餌とし、アカメガシワの葉が食べられるのを防ぐ。

また、ショウノウの原料として知られるクスノキは家具に使えば虫から衣類を守ることができるが、クスノキは葉の裏にダニ部屋を作り、ある種のダニがその住んでいるなど身近な植物や虫も環境に合わせて生きていくために戦略を巡らしていること、戦略は植物によって違うことの説明があった。

7. 交流会の結果

参加者各々の環境活動の近況報告があった。

学校の出前事業での環境教育の話のほか、直接の環境教育とはいえないかもしれないが、里山保全活動についての報告もあった。

8. アンケート結果

今回の講座についてすべての受講者全員が満足と回答しており、参加者にも有意義な時間になったことが伺えた。また、受講者のニーズとしては、自然環境系の講座に多くのニーズがあり、そのほか、地球環境、子供向け、大人向けのニーズもあるという結果となった。(詳細は別紙)

また、参加者の活動では、「観察会などの自然環境系で活躍している」が1名、「地域、学校、職場の環境教育で活躍している」が3名、「環境教育ではないが、自然保護区でのボランティア活動を時折行っている」が1名、「現在は行っていないが、今後、環境教育活動を行っていききたい」が1名でした。

9. 所感

今回は、自然系のフィールドでの環境教育をテーマにした講義を横浜の街の中で行うという条件はかなり厳しいものであったが、パワーポイントを用いてフィールドの様子を臨場感を持って伝える、簡易な水質試験を会場で実施する、会場の近傍の身近な植生を使って植物と虫の共生説明をするなど講師の創意工夫により受講生の満足のいく研修会になったと思う。受講した人にこれだけ満足していただける研修会をもっと多くの人たちに紹介し、参加してもらい、参加しやすくする方法が今後の課題と考えている。

交流会も従来に増して参加者が積極的に話題を提供して頂き、活発な交流ができた。懇親会にも3名の参加者が参加するなど、今回のフォローアップセミナーは十分に目標を達成したと考える。

研修スナップ写真



身近な川の水質、生き物しらべ講義風景①



パックテストによる簡易水質試験実施状況



町の中の自然、新発見！講義風景①



町の中の自然、新発見！講義風景②



交流会の風景①



交流会の風景②

以上