

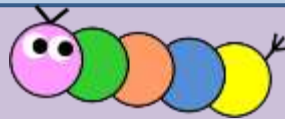


自然科学部



私たち自然科学部は、溜池や河川の生物を主な研究対象として活動しています！
昨年度から総合学習の課題研究グループと合同で取り組んでいる、ため池の調査報告活動が評価されて、今年度のグリーンスクール表彰を受けることが出来ました。た。今後も、一生懸命研究に取り組みます！応援よろしくお願いします！！

今後の活動予定



水槽で飼育しているヨシノボリの産卵生態研究と、香寺高校の近くを流れる、恒屋川と須加院川に生息する生物と水質汚濁の関係を研究していく予定です。

今年度の活動報告

NEW

たつの市ヤッホの森で里山観察会
に参加

9月1日「**里山観察会**」に参加して、たつの市にある湿原「ヤッホの森」で湿地に生育する植物を観察しました。

8月11日「**岡部川水生生物観察会**」を実施しました。NPO 法人棚田ラバーズの活動に協力して、自然科学部が作製した観察用のパンフレットを配布して、採集・名前調べ・水質の判定などを講習しました。

8月10日「**香寺高校ため池観察会**」に参加して、パンフレットを作成し、中寺小学校の児童に、香寺高校に隣接する、「別所池」の水質、生物相などを解説しました。



8月2・3日「**姫路科学館顕微鏡講座**」姫路科学館において観察の材料として、花粉・小さな水生昆虫・プランクトンを準備し、参加児童に顕微鏡の使い方とスケッチのしかたを教えました。



5月28日「**福泊海浜植生調査**」に参加して、姫路市福泊海岸で他校の生徒と合同で海浜植物の植生調査を行いました。



昨年度の活動報告

3月31日「**香寺町相坂地区ため池調査報告会**」、香寺町相坂公民館に於いて、相坂地区などの方々に、ため池の生物と水質についての調査結果を報告しました。



3月22日～25日「**香寺高等学校芸術文化発表会**」に参加し、イーグレ姫路にて相坂地区のため池調査結果について解説しました。



2月11日「**県立人と自然の博物館、共生の広場発表会**」で相坂地区のため池環境調査結果についてパネル発表を行いました



12月27日「**ひょうご環境担い手サミット**」に参加し、姫路市香寺町相坂地区のため池環境調査結果についてパネル発表を行いました。



11月19日「**里山観察会**」に参加して、姫路市増位山の植生を調査しました。樹高や種名を記録して、5年前の調査結果と比較し、植生の変遷を確認しました。鹿による食害が進んでいることが分かりました。



8月11日「**岡部川水生生物観察会**」を実施しました。NPO 法人棚田ラバーズの活動に協力して、40名を超える親子の参加者に自然科学部が作製した観察用のパンフレットを配布して、採集・名前調べ・水質の判定などを講習しました。



8月3・4日「**姫路科学館顕微鏡講座**」観察の材料として、花粉・小さな水生昆虫・プランクトンを準備し、24名の参加児童に顕微鏡の使い方とスケッチのしかたを教えました。



5月28日「福泊海浜植生調査」を姫路市福泊海岸で他校の生徒と合同で砂丘植物の植生調査を行いました。幅200mの砂浜に19本のラインを設置して、ライン上に生育する植物の種類相を記録しました。昨年の調査結果を、香寺高校自然科学部がまとめて、参加者に配布しました。



5月3日 「川西市立六瀬中学校訪問・水生生物観察会」

川西市立六瀬中学校を訪問して、中学生32人、校長先生、引率の先生、漁業組合長さん、親子で



参加の地元の方々とともに、中学校の近くを流れる猪名川で水生生物を採集して種名を調べました。瀬、淵、川岸の植物など、生息する環境を区分して採集し、出現する種類相の違いを確認しました。

