

教職員研究チーム活動状況報告書

代表者の所属・職・氏名	加西市立西在田小学校	研究チーム名 (加西市環境教育研究会)
	職・氏名 主幹教諭 山本 正則	

研究テーマ分類番号 (1 1)

(1) 研究テーマ
環境学習における児童の主体的・検証的活動を促す素材の調査・研究のストラテジーの構築
(2) 研究経過及び具体的な取組
<p>■ホタルの生態と生息環境に関する研修</p> <p>研修日：6月4日（土）</p> <p>場 所：加西市立西在田小学校（加西市上道山町）</p> <p>研修内容：多可郡八千代区の『ホタルの宿路の会』の方に、実際の取り組みの様子をうかがったり記録資料を見せていただいたりして、ホタルの生態、ホタルの生息条件、ホタルの養殖・繁殖の可能性について研修し、学校での取り組みの可能性について検討した。</p> <p>■若井川の継続的な水質調査活動</p> <p>研修日（調査日）：毎月第2土曜日</p> <p>場 所：若井川の上流・中流・下流の3定点</p> <p>研修（調査）内容：COD、NO₂、PO₄、PH、界面活性剤を調べ、時系列における水質の変化を調べた。</p> <p>成果等：このことにより、川の周辺的生活活動（家庭排水や農業活動）の影響を明らかにすることができた。</p> <p>■万願寺川でのホタル繁殖活動に関する研修</p> <p>研修日：6月25日（土）</p> <p>場 所：万願寺川（加西市上道山町）</p> <p>研修内容：校区における先行事例としての万願寺川でのホタルの繁殖活動の現状について研修した。取り組みを行っている地元有志の方に、取り組みの歴史、地元における課題、活動を通して得た実践的ノウハウを話していただき、学校での取り組みへの可能性を検討した。</p> <p>■河川の景観と環境保全に関する研修</p> <p>研修日：10月1日（土）</p> <p>場 所：加西市立西在田小学校（加西市上道山町）</p> <p>研修内容：治水事業や農業用水確保としての河川改修と望ましい河川景観のあり方について事例をもとにした研修と若井川の改修事業の新たな視点の提案を検討した。</p>