

未来を拓く科学大好き教育 通信

郷土博物館 特別研究員

指導課 特別指導員

岩波 英一

「理科室のおじさん」を尋ねて

その8 日立市立豊浦小学校

豊浦小学校の理科室のおじさん・後藤賢治さんを尋ねました。後藤さんは大分県竹田市の出身で、NHK「坂の上の雲」に登場した海軍中佐・広瀬武夫の生家の近くに住んでいたそうです。「理科室のおじさん」の発足時に声をかけられ、何をするのかも分からず承諾の返事をしたそうで、「もう2年目が終わろうとしています。」と、感慨深げにうなずいていました。理科室の備品の整理をまず手がけ、棚に整頓する際、何が入っているか開けなくても分かるように、備品の写真を撮って掲示してありました。また、



日立理科クラブ・後藤 賢治さん

「先生方から授業で使う教具などの依頼があったときは、できるだけ児童が全員使えるように、児童の人数分作っています。」ということでした。準備室には、水鉄砲の教具50個が整えられていました。

子どもたちが、楽しんで実験に取り組んでいる様子が思い浮かびます。すでに、自作教具は、10通りを越えているとのこと。今取り組んでいる手動発電機の教具では、エナメル線を巻き込んでいくのが大変で、自作の糸車を作成し、それを使って巻き込む簡単な装置を見せてくれました。

今年度は、日立理科クラブの他のメンバーにも手伝いを頼み、水中ポンプや、車洗いのウォッシャーを駆使して、大掛かりな池の清掃をしたそうです。今まで水が



きれいになった池

濁っていたり、石が汚くなっていたりしていた箇所をきれいにしたので、魚が見えるようになり、鯉が4,50匹もいたのには驚いたそうです。子どもたちは、池がきれいになり、泳いでいる魚の姿が見えるようになってとても興味を示し、人気のスポットになっているとのことでした。

豊浦小学校では、6年生を中心に「Kids' ISO 14000プログラム」に取り組んでいます。この事業は環境保全をテーマにした教育プログラムで、家庭での環境問題を児童一人一人が取り組む内容になっています。成果が認められた者は、国際認定書が授与されるということで、児童たちは、自分の家庭の電気・水道・ガスなどの消費量を調査し、節約プログラムを自分で立てて実践し、その報告を申請し、25名の児童が合格して認定証を受賞したというからすばらしいことですね。

後藤さんは、定年後に趣味としてギター、川柳に取り組み、毎日が結構忙しく過ごしている方です。持参の七つ道具の袋には、低学年児童を対象にした手品道具が入っていて、「子どもたちの驚く顔がとても楽しみです。」と、満足げな表情を見せながら話をしていました。

— 問い合わせ先 —

Tel 0294(23)3231 FAX 0294(23)3230

IP 電話 050(5528)4928 内線電話 8954

E-mail:hakubutsukan1@city.hitachi.lg.jp

日立市郷土博物館 岩波 英一