



地球の未来をかけて!

こどもエコクラブ交流会

3月6日(土) 環境科学研究センターで、こどもエコクラブ交流会を開きました。交流会では、最初にイオン新東根千アースクラブのみんなから、日頃の活動状況を発表してもらいました。続いて、富士通(株)の小谷さん、藤田さんを講師にお迎えし、みんなに人気のトレーディングカードゲームの1つ My Earth (マイアース) で、地球守護プレイヤーと環境破壊プレイヤーに分かれて対戦しながら、地球温暖化や資源の枯渇、種の絶滅などの地球環境問題と私たち人との関わりについて一緒に楽しみながら学びました。



活動発表! ときどき...



「地球温暖化」??



My Earth の遊び方を聞いて、さあ対戦だ!



平成 21 年度水生生物で見た山形県の河川水質マップ完成



川にすむ生き物には、水のきれいなところにしかすめない生き物や水の汚いところを好む生き物がいます。これらの水生生物を観察することにより、身近な河川の水質を知り、水の大切さを学習しようとするのがこの調査の目的です。

平成 21 年度は、学校のほか会社や地域団体、個人など、86 団体、延べ 2,068 人が参加し、県内 65 河川の 143 地点で調査が行われました。

このマップは、調査に参加した方々の貴重な調査結果をもとに作成したもので、県内の全小中学校等に配っています。

また、ご希望の方には無料でお譲りいたします。

中国黒龍江省への技術協力をしています！

環境科学研究センターでは、平成 18 年度から独立行政法人国際協力機構 (JICA) の「草の根技術協力事業」として、本県と友好県省の関係にある中国黒龍江省への環境測定に関する技術協力を実施しております。今年度は、黒龍江省環境監測センターの李博さんと同省三江環境監測センターの王慧婷さんの 2 名の研修生を受け入れ、1 月 12 日から 2 月 10 日までの日程で、河川等の農薬の分析研修を実施しました。

なお、10 月には、県から 2 名の職員を黒龍江省に派遣し、黒龍江省の分析技術者に対して技術指導を行ってきました。



黒龍江省を流れる松花江



黒龍江省に派遣した職員



黒龍江省での技術指導



山形工業高等学校

11月11日

47 名が訪れ、水の性質を調べるための、色々な光を使った環境測定法について学習しました。

pH から蛍光による金属類の分析まで、多くの測定法にびっくり！



沼川環境保全応援隊

12月17日

日頃から沼川の環境保全に取り組んでいる沼川環境保全応援隊の第 2 回目の研修会として 10 名が参加し、沼川の水などの汚れをバックテストで調べてみました。

