



子ども知事室 夢未来事業



7月29日・31日



県庁などの公の仕事に興味を持っている子どもや、将来知事になりたいという子どもが一日知事を体験しました。2日間で15人の5、6年生が一日知事として、研究棟でどのような研究をしているのか説明を聞きながら視察しました。その後、実験室で台所の水の汚れを調べる実験をし、家庭で出している汚れの原因や、どうしたら汚さずに流せるのかを学びました。この体験を通して県の事業を身近に感じ、ふるさと山形に対する興味が深まったのではないのでしょうか。



8月1日 紫いもで酸性雨を調べよう！

紫いもの液を使って pH を調べる実験をしました。レモン水、河川水、雨水を調べ、いろいろな色に変わる様子に驚きながら楽しく実験しました。自動車の排ガスや土を通った後の水を調べると、酸性雨の原因や問題点がわかり環境問題に関心を高めていました。



～夏休み親子科学教室～



8月5日

きれいな水はどのように作られるのかを汚れた池の水を使って実験しました。ろ過砂と脱脂綿をいれたペットボトルで作ったろ過装置を使い、水がきれいになる様子や沈殿物、ほかの水との違いを調べました。ろ過される不思議や、水にもいろいろな味、匂いがあることなど実験を通して学びました。

水をきれいにする方法について調べよう！

自由研究相談会



7月30日

村山市主催の「自由研究相談会」が環境科学研究センターを会場に行われました。当日は、山形県地球温暖化防止活動推進センターによる自宅の電化製品の電気量を調べる実験や、村山市環境課によるゴミとリサイクルについての話のほか、環境科学研究センターでも環境に関する自由研究の相談を受け付けました。

今年初めての企画でしたが、夏休みの自由研究のヒントになったのではないのでしょうか。



中国黒龍江省から研修生 熱烈歓迎!

昨年度に引き続き、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から黒龍江省環境監測センター趙 偉さん、ジャムス市環境保護監測センター陳 旭さんの2名を受け入れ、河川水及び河川底質中の農薬分析研修を実施しました。



高崎小学校・東根市土地改良区

7月2日

台所から出る排水の実験をしました。子どもたちの実験の様子に興味深そうに見入っていました。



白鷹町美しい郷づくり推進会議

7月22日

台所から出る排水の実験をしました。手回し発電機では燃えて光出した芯に驚き、電気の大切さを感じていました。



朝日町理科教育センター

7月28日

朝日町理科教育センター主催の研修会において、朝日町の朝日川を会場に水生生物調査を行いました。



東根市小学校理科教材研修会

7月29日

東根市小学校理科教材研修会では、今回、白水川の上流部において水生生物調査を行いました。



環境教室 & 出前講座

尾花沢市小中学校教育研究会 理科部会

7月31日

排気ガスとリサイクルの実験を行いました。リサイクルの実験では、たくさんの質問が飛び出しました。



鶴岡市上郷地区子供会

鶴岡市の上郷地区子供会のみなさん49名がセンターを訪れ、リサイクル工作と実験を通して環境について楽しく学びました。

8月7日



月よう会

8月7日

月よう会では、小学生を対象に環境の学習会を行っています。今回は、霞城セントラルの情報センター実習室で台所排水の汚れについての実験を行いました。



インドネシア共和国パプア州

8月19日

本県の姉妹州であるパプア州から視察のため2名がセンターを訪れました。大気の測定や水やダイオキシンの分析の話など、非常に熱心に聞いていました。



山形県環境科学研究センター

村山市橋岡笛田三丁目2-1 TEL: 0237-52-3124

e-mail: ykankyose@pref.yamagata.jp

編集: 環境企画部

平成20年9月 発行