

平窪の学会



第33号

「 自然エネルギー教室 」(6年生)

いわき環境研究室の方々に、3回(6月~12月)にわたりお越しいただき、「自然エネルギー教室」を行いました。

第1回目は、「エネルギーの今と未来」についてのお話をいただき、各種の自然エネルギーの発電(手回し、太陽光、風力、水力発電の他、温度差を利用した発電など)の仕組みを実際に体験しました。

第2回目は、「空気と水の力」をテーマに、それぞれが持つ力の不思議さをサイフォンや吸盤などを使って実験したり、足こぎ発電や火起こしの体験、諏訪神社に設置された水車や太陽光パネル等の見学を行ったりしました。

第3回目は、斜めになった雨どいの中を流れる水の力を利用し、下から上にさかのぼる水車を作り、さかのぼる速さを競い合いました。羽の形状や本体への差し込み方など、講師のアドバイスを参考にしたり、自分たちで話し合ったりして、試行錯誤を繰り返しながら仕上げました。

3回の学習会を通して、子どもたちは「自然エネルギー」の仕組みを理解できたばかりでなく、科学の不思議さやおもしろさ、探究することの楽しさなどを味わうことができました。とても貴重な学習でした。





「 餅つきをして 収 穫 祭 」(5年生)



5年生が、11月29日(金)に、学習田で収穫した もち米を使って餅つきをし、収穫祭を行いました。例 年、平支援学校児童との交流も兼ねて行いますが、 今年は災害により本校5年生のみの実施となりました。PTA本部役員や5学年委員の皆様にもお世話になり、おいしい餅をいただくことができました。学習田をお貸しくださった木田一源様・木田幸基様、田植えや稲刈りの指導と田の管理を行ってくださった鈴木義直様にも、改めて御礼を申し上げます。