



H 2 7 . 1 2 . 1 6

樟葉西小学校環境出前授業（エネルギー）完了報告

樟葉西小学校の先生からご依頼をいただき、4年、5年、6年の3学年で環境出前授業を行なう事になった第1日目の授業でした。

本日は5年生対象で、3クラス計113名を、2時限目～4時限目までクラス毎に3回に分けて行ないました。テーマは、「エネルギーを学ぼう」でした。

前半、理科室で発電機の模型などを使用して、エネルギーのいろいろや、発電の原理などについてクイズも交えて楽しく学習していただきました。

後半は、校庭に出て、理科室で学習した事を、ソーラー噴水やソーラースクーター、そして人力発電で実体験してもらいました。

当日は、朝の内雨模様だったにもかかわらず、授業が始まった2時限目には晴れ間ものぞくまらずのコンディションとなって、噴水も高く上がり、スクーターも児童を乗せても力強く走って、ソーラーパワーを如何なく発揮する事が出来ました。

又、人力発電では、LED電球はペダルを軽くこいでも点灯するのに対し、白熱電球は一生懸命こがないと点灯せず、両者の消費電力の差を実感していただきました。

出前授業チーム