

日立子どもまつり

日時：平成 23 年 10 月 16 日（日）9 時～14 時半

場所：十王スポーツ広場体育館

日立市の子ども会が集まる子どもまつりが開催され、科学探検少年団として体育館内に科学実験コーナーを設置した。9 時半から開会式であったが、9 時ごろから子どもたちが自転車発電に興味



を示してやってきた。開会式終了後、体育館内は多くの人が入場し、にぎやかとなり、我々の展示場もにぎやかであった。



開会式の模様。副市長、教育長等列席

うちわで風力発電をやったのち、手ぶり発電、水力発電、太陽光発電と進み、消費電力測定を体験後、自転車発電を体験するような流れとなった。



手ぶり発電に挑戦中。



上は、水力発電模型で水車が廻り、発電機も廻り電気が生まれる様子を見えています。手前は、太陽光による飛行機塔。

左は、自転車発電によりどのくらいのパワーが生まれるか挑戦中。

