

長岡市立宮内小学校で中村教授が出張授業

平成 23 年 12 月 1 日長岡市立宮内小学校で中村教授が出張授業を行いました。

当センターでは宇宙航空研究開発機構（JAXA）と情報通信研究機構（NICT）と共同して衛星からの降雨観測の研究を行っています。その地上観測の一環として長岡市に二つの Ka バンド（35GHz 帯）のレーダを設置しました。その他、地上降水測器群を宮内小学校に置かせてもらいました。この機会をとらえて JAXA、NICT と共同して小学校の5年生約 90 名を対象に出前授業を行いました。授業では直径 2 m の球に雨や海面温度の分布を投影するなどして、衛星からの観測について中村教授が説明しました。その後、昼休みには体育館で大気観測用のゾンデバルーンのデモを行いました。



中村教授による出前授業の様子