

発表テーマ：計算機室環境報告

発表者氏名：瀬川朋紀 技術分野：計測・制御 発表形式：ポスター発表
所 属：計測・制御技術支援室 観測技術グループ

概要

宇宙地球環境研究所計算機室に Simple Network Management Protocol(SNMP) 通信に対応した温湿度計を設置、観測している。当計算機室には、約 30 本の 19inch ラックに終日運用されている計算機が多数あり、それなりの空調環境が求められている。空調機によって室温はおおよそ制御されているものの、湿度は成り行きとなっている。当計算機室の湿度は明確に季節変化を示している。非常に初歩的な内容ではあるが、主に観測された湿度について報告したい。