

南極昭和基地での宇宙線観測による宇宙天気研究II

門倉 昭 [1]; 片岡 龍峰 [1]; 宗像 一起 [2]; # 加藤 千尋 [2]; Evenson Paul[3]; 内田 悟 [4]; 海見 走 [4]
[1] 極地研; [2] 信州大・理; [3] Delaware Univ.; [4] 信州大理

Space weather study with CR observations at Syowa Station, in the Antarctic II.

Akira Kadokura[1]; Ryuho Kataoka[1]; Kazuoki Munakata[2]; # Chihiro Kato[2]; Paul Evenson[3]; Satoru Uchida[4]; Sou Kaimi[4]
[1] NIPR; [2] Physics Department, Shinshu Univ.; [3] Delaware Univ.; [4] Science, Shinshu Univ.

In Feb., 2018, a new CR observation with a Neutron monitor and a muon telescope was started at Syowa Station, in the Antarctic. We report the conditions of the observation and initial analysis results.

2018年2月から南極昭和基地において中性子モニタとミュオン計を用いた宇宙線観測を開始した。本講演では観測の現状とデータの初期解析結果を報告する。