「発表要旨」

発表者名：松澤孝男

（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所）

発表題目：乗鞍観測所における二次宇宙線中性子モニタリング

要旨：航空機宇宙線被ばく研究に資する基礎データ収集を目的に、乗鞍観測所（標高2770m）おいてレムカウンタベースのコンパクト中性子観測装置を用いた二次宇宙線中性子モニタリングを実施した。レムカウンタ計数率の年変化では、11月～翌年4月にかけて計数率の減少が見られた。今後、減少要因等の考察を行う。