要旨

極低放射能技術による宇宙素粒子研究の高感度化の一つとして、神岡地下で研究グループの枠を超えて放射能分析装置の開発・研究・構築を連携して進めている。本年度、結晶内部不純物測定と高純度結晶の開発、表面α線分析装置の開発、ラドン薄膜透過率測定の成果を報告する。