



独立行政法人 理化学研究所

第8回 原子核グループ月例コロキウム

The 8th RIKEN Nuclear Physics
Monthly Colloquium

屋久杉中の放射性炭素の測定による 宇宙線変動の研究

増田公明 氏

名古屋大学 太陽地球環境研究所

Abstract

屋久杉等の樹木年輪に含まれる放射性炭素を加速器質量分析計で測定することにより、過去の宇宙線強度の変動を復元することができる。その結果から過去の太陽活動や超新星爆発に関する知見が得られる。講演では放射性炭素測定法と最近の測定結果について概説する。

2005年12月22日(木) 15:00-
仁科記念棟2F 仁科ホール

お問い合わせ：
核物理セミナー委員会
担当：上野秀樹
npsoc@rarf.riken.jp