

# — 第911回九大原子核セミナー —

講師：松崎 浩之 氏 (東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻)

演題：129I-AMS を利用した地球環境科学の研究  
(自然システムと人為起源システム)

Earth environmental study using 129I-AMS:  
natural system and anthropogenic system

日時：7月12日(金) 16:00～

† このセミナーは第912回九大原子核セミナーと連続して行  
います。

場所：理学部 物理大学院講義室 (理学部2号館2階2263室)

## 概要

はじめに東京大学タンデム加速器研究施設 (MALT) におけるヨウ素 129AMS システムを紹介する。ついで、応用研究として、地球環境中の自然界におけるヨウ素同位体システム、人為起源ヨウ素 129 によって形成される新しい同位体システムを概観し、現在までに分かっていることと今後の課題について議論する。

連絡先: 九州大学 理学部 物理学教室 理論核物理研究室  
TEL: 092-642-2111 (内線 8357)  
佐々木 崇宏 (sasaki@phys.kyushu-u.ac.jp)

平成 25 年 7 月 9 日