



# 第4回特別講演会



講師：渡邊 正満 氏

理化学研究所  
仁科加速器科学研究センター  
実験装置開発部  
専任研究員

日時：2025年5月26日(月)  
16:20～

会場：A105

対象：学生・教職員

※聴講自由

学内配信

Google meet

<https://meet.google.com/unt-xyco-uqe>

## 不安定（放射性同位体）原子核の大きさ測定

電子散乱の手法を用いた原子核半径の測定、特に、理研仁科センターで開発された世界初であり唯一のSCRIT(Self Confined Radio Isotope Target)装置についての説明と、それによる不安定原子<sup>137</sup>Csの測定結果を紹介する。

問合せ

IRES<sup>2</sup>事務室 [office@eiiris.tut.ac.jp](mailto:office@eiiris.tut.ac.jp)

TEL: 0532-44-6974

<https://www.eiiris.tut.ac.jp/>