

理学談話会講演会

講師 電気通信大学名誉教授

小林 義男 先生

日時 令和7年12月5日(金)
15時00分より

場所 自然科学5号館2階大講義室



講演題目 「核物理から核医学まで ― 加速器の応用―」

加速器は原子核物理や素粒子物理などの基礎物理のみならず、化学や生物学、地球宇宙科学などの学術分野から産業界までの幅広い分野で利用されています。医学の分野では悪性腫瘍やがんの治療を目指した放射性同位元素の製造や患部に複数のイオンビームを直接照射する新しい治療法の開発が進められています。本講演では、加速器を用いた新しい放射線・放射能の利用について紹介します。

本講演会は、物質化学専攻「先端化学」対象講演会です

世話人：物質化学類化学コース 佐藤 渉 内線5689