

核反応現象の理解を目指して

阪大 RCNP 緒方一介

核反応は、反応粒子の種類・入射エネルギー・測定量(条件)に応じて多種多彩に変化する現象であり、その全貌が解明されたとは言いがたい。本講演では、市村さんとの研究上の関わりを振り返りつつ、核反応研究者の末席を汚す立場から、近年、核反応現象の何が理解され、何が未だに問われているかを考えてみたい。