



鹿児島大学 理学部 先端科学講演会

「準結晶と非周期固体」

講師：石井 靖 先生

(中央大学理工学部物理学科 教授)

物質を冷やしていくとやがて固体となる。固体の状態では原子は規則正しく周期的に並んだ状態（結晶）が実現しているはずであると長い間信じられきた。ところが、1980年代にその「信仰」に反する物質が発見され、「準結晶」と名付けられた。その後、準結晶は多くの物質で見出され、「非周期結晶」の概念を作り上げるに至った。本講演ではそうした物質科学のパラダイムシフトを紹介する。

2020年12月9日 水曜日 14:30-16:00

オンライン(zoom)開催

zoomの接続情報は下記までお問い合わせください

問い合わせ先：理学部物理・宇宙プログラム 野澤和生

nozawa@sci.kagoshima-u.ac.jp