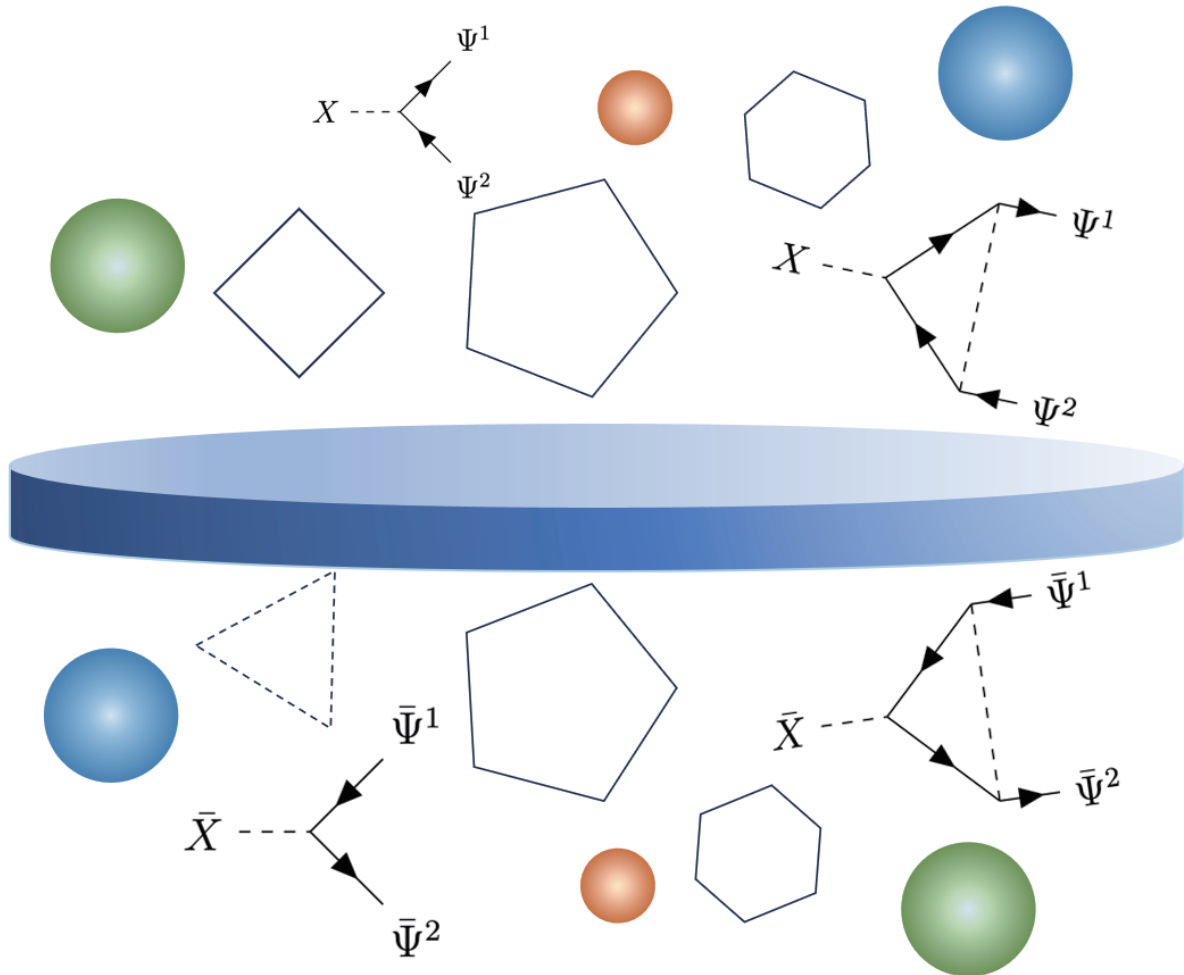


素粒子論と離散的対称性



物理学において対称性は重要な役割を果たしてきた。対称性は群という数学的な道具を使って表される。特に離散群によって記述される対称性を離散的対称性と呼ぶ。

離散的対称性には様々な物がある。この講座では CP 対称性やフレーバー対称性、モジュラー対称性などと呼ばれる（離散的）対称性と素粒子物理学の関係について分かりやすく話をする。

講師

上村 尚平（物理学）

奈良女子大学特任助教

主催

奈良女子大学 STEAM・融合教育開発機構

けいはんな歴史文化共同研究所

※You Tube 配信はありません。

2023. 8 / 1 ㊦

場所：奈良女子大学 Z306
（コラボレーションセンター棟 3 階）

申込み不要・参加費無料

時間：16 時 30 分 ～ 18 時

問合せ先

奈良女けいはんな narajo.keihanna@gmail.com