

そりゅうしじっけんしせつ

素粒子実験施設

■ 用語解説 ■

素粒子実験施設は、新粒子の発見やエネルギーイオン衝突など、広範囲の分野の研究・実験が行われている。最近の施設は、急速に発展したシンクロサイクロトン、シンクロトロン、リニアックなどの大型加速器で、GeV領域の物理学の巨大研究が可能である。