

佐賀県立九州シンクロtron光研究センター

シンクロtron光とは？

ほぼ光速で走る電子の進行方向を偏向電磁石の磁場で曲げると進行方向に発生する強力な光のこと。研究センターでは極紫外線からX線の波長範囲で利用できる。

《概要説明》

会議室、またはセミナー室で約10分の施設紹介DVDを視聴。



《見学ホール・実験ホール見学》



施設の模型やポスター展示があり、光の仕組みや活用事例を見学。

また、見学ホールから窓越しに、9本のビームラインが設置された実験ホールを見学します。そこでは様々な実験が同時に行われています。

