物質科学特論II
第2回 圧電体、焦電体、強誘電体の基礎

平成18年10月19日(木) 3, 4 時限
担当：舟窪 浩

- ・ 常誘電体、強誘電体、反強誘電体、フェリ誘電体
分極 電界の関係から常誘電体、強誘電体、反強誘電体、フェリ誘電体を分類する
典型的な物質の紹介
磁性体での分類との比較
- ・ 圧電体、焦電体、強誘電体の関係
圧電性、逆圧電性の定義
焦電性の定義
圧電体、焦電体、強誘電体の関係（必要十分条件）
身近な実用例の紹介