

| | |
|--|---|
| <p>科目名：生体物理学特論 (英文名：Physical Science for Biological System) 担当教員：渡部裕輝</p> | <p>開講学期：前期 単位数：2 開講形態：講義・演習</p> |
| <p>開講対象：生体センシング機能工学 専攻</p> | |
| <p>【到達目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● X線、超音波、ESR, NMR, コヒーレンス光やニアフィールド光等を計測手法の理解 ● それらを用いた生体の画像計測の原理の理解 <p>【授業概要・計画】</p> <p>第1週：導入 第2～7週：X線、超音波、ESR, NMRを用いた生体の画像計測について 第8～14週：光を用いた生体の画像計測について 第15週：レポート内容の報告</p> <p>【成績評価の方法と基準】</p> <p>レポート及び口頭試問により達成度を判断する。</p> <p>【参考書】</p> <p>【担当教員の専門分野】</p> <p>光計測工学</p> | |