

# 科目名 放射線物理学演習

1単位 30時間 夜間部4年 後期 担当講師 尾花 寛

## 教育目標

2年生で学んだ放射線物理学の復習、また国家試験問題を解くための演習をおこなう。

使用教材 プリント

出欠確認方法 点呼 試験 有 評価方法 試験・授業態度等

## 授業概要（後期）

- 1回 放射線の基礎
- 2回 原子と原子核
- 3回 放射線の発生
- 4回 物質との相互作用1
- 5回 物質との相互作用2
- 6回 物質との相互作用3
- 7回 物質との相互作用4
- 8回 原子核の崩壊について
- 9回 超音波
- 10回 核磁気共鳴
- 11回 総合演習問題1
- 12回 総合演習問題2
- 13回 総合演習問題3
- 14回 総合演習問題4
- 15回 まとめ