

# 科目名 情報処理概論

1単位 15時間 夜間部2年 前期 担当講師 弘中 剣

## 教育目標

情報処理を行う上で欠くことのできないコンピュータに対して、講義・実習を通して理解を深めさせる。また、デジタル画像など、医用関連の専門科目を理解する際に役立つような予備知識を身につけさせる。

使用教材 プリント、他

出欠確認方法 点呼 試験 有 評価方法 試験・実習成果・平常点等

## 授業概要（前期）

- 1回 ガイダンス
- 2回 コンピュータの概略（ハードウェア）～ 計算機の歴史
- 3回 コンピュータの概略（ハードウェア）～ 二進数
- 4回 コンピュータの概略（ハードウェア）～ 論理回路
- 5回 コンピュータの概略（ハードウェア）～ システム構成
- 6回 デジタルとアナログ ～ 違いと特性
- 7回 デジタルとアナログ ～ デジタル画像
- 8回 デジタルとアナログ ～ データ処理