

科 目 名

特別講義 I Special Lecture & Practice I

3年 前期 1単位 選択

上岡 龍一・松下 琢
櫻間 博文

概 要

特別講義 I では、ME（臨床工学）技術実力検定試験の受験対策のみならず、広く生命工学系の研究者・技術者として社会へ進出するための準備として、一般常識・小論文による自己表現能力・英文の読解力などについて演習を通して身に付けさせる。ME（臨床工学）技術実力検定試験対策としても、演習を中心に実践的な力を養う。

授業計画

テ ー マ	内 容
1. ME 関連基礎の整理	過去問題の演習
2. ME 機器の取扱い説明	臨床の場で実際に使用されている機器を用いた操作説明
3. 小論文対策	医療や生命倫理などの社会問題に関する小論文の書き方
4. 一般常識テスト	SPI や TOEIC などの内容紹介と模擬テスト

授業方法

資料に沿った講義と演習を平行して進める。

評価方法

出席状況、演習の結果で評価する。

教 材

教科書：監修（社）日本エム・イー学会 ME 技術教育委員会
「ME の基礎知識と安全管理」南江堂 改訂第 4 版
その他、資料を配布する。

参考書：就職用一般常識関連図書

履修上の注意

電卓（指数関数の計算できるもの）を必ず準備すること。