

回数	訓練の内容		訓練の運営方法	訓練課題 予習・復習
1週	ガイダンス		講義 演習	
2週	物理で用いられる単位		講義 演習	長さ、質量、時間など、 量の表わし方、国際単位系、組立単位 教科書p60-93
3週	温度と熱		講義 演習	温度、熱量、比熱など 教科書p93-107
4週	物理量の取り扱い		講義 演習	有効数字とその計算
5週	原子と原子核(1)		講義 演習	物質の起源 原子の構造 原子モデル
6週	原子と原子核(2)		講義 演習	放射線 原子核反応など
7週	中間・理解度確認試験		試験	
8週	到達度別個別指導		講義 再試験	
9週	力		講義 演習	力、力の単位、重さと質量 教科書p358-412
10週	圧力		講義 演習	圧力、圧力の単位、パスカルの原理 教科書p412-452
11週	電気(1)		講義 演習	電気の発生と利用 電流
12週	電気(2)		講義 演習	電気の種類 回路と回路図 オームの法則 半導体など
13週	電気(3)		講義 演習	教科書p462-551
14週	物体の運動(1)		講義 演習	運動、速さ、速度、加速度
15週	物体の運動(2)		講義 演習	教科書p551-630
16週	物体の運動(3)		講義 演習	
17週	期末・理解度確認試験		試験	
18週	到達度別個別指導		講義 再試験	