

物理 出題内容

■赤文字は新規収録問題
 ■青文字は昨年度版以前の収録問題の改作
 ■黒文字は過去に収録のある問題
 ★:易しい ★★:標準 ★★★:難しい

難易度	回	第1問	第2問	第3問	第4問
★★	第1回	【力学・電磁気】 小問集合	【力学】 ヨットとテニスボールの運動	【熱】 気体の状態変化	【波動】 正弦波の反射、 水面波の実験
★★	第2回	【全分野】 小問集合	【力学】 鉛直方向の単振動	【波動】 気柱の共鳴	【電磁気】 電磁場中の 陽イオンの運動
★★	第3回	【全分野】 小問集合	【力学】 ばねにつながれた 台車の単振動	【電磁気】 ダイオード、 荷電粒子の運動	【波動】 ドップラー効果、パルス波
★★	第4回	【全分野】 小問集合	【力学】 スキージャンプの運動	【電磁気】 磁場中の導体棒の運動	【波動・原子】 光の干渉、電子線の干渉
★★	第5回	【全分野】 小問集合	【力学】 糸振り子の衝突	【波動】 音波の干渉、うなり、 ドップラー効果	【電磁気】 電場と電位、 荷電粒子の運動

◆共通テストでは、実験を題材にして条件を判断したり結果を考察したりする探究的な問題が出題されます。また、出題分野は年度によって異なり、力学・電磁気・波動・熱・原子分野すべてが大問として出題される可能性があります。本書では、出題傾向の変更にかかわらずどのような分野からの出題が中心となっても、対応できるよう各分野から偏りがないように出題しています。

◆実験考察問題で測定値や事象について検証が必要な一部の問題については、できる限り実際に実験装置を制作し実験を行いました。



パックV 物理
 税込:1,040円

納品形態を、5回分すべてが袋に入った「袋タイプ」と、問題冊子・解答冊子を各回ごとに梱包した「バラタイプ」からお選びいただけます。

※バラタイプのご注文は
 11部以上から承ります。

●電子黒板投影用の問題・解答解説PDFをご用意しております。ご利用の2週間前までにお申し付けください。