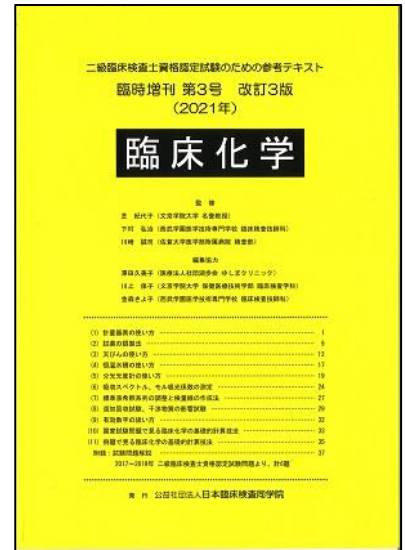


# 臨床化学テキスト

監修：芝 紀代子 (文京学院大学 名誉教授)  
下村 弘治 (西武学園医学技術専門学校 臨床検査技師科)  
川崎 誠司 (佐賀大学医学部附属病院 検査部)

2021年4月、A4判、本文40頁、価格 ¥1,650 (税込)  
発行・販売 公益社団法人 日本臨床検査同学院

- ・ 二級臨床検査士資格認定試験 参考テキスト
- ・ 臨床化学検査の正確な技術力、基礎力の習得に



本テキストでは、改訂2版をベースにして、重要事項を太文字で掲載、演習問題を追加するなどの工夫を施した。

本テキストは二級試験受験者のみならず新人の臨床検査技師にとっても参考となるはずである。これからの臨床化学を担う若い世代の臨床検査技師はしっかりと技術を持ち、かつ基礎力を身につけて欲しいと願っている。そのためにも、本テキストがお役に立てば幸甚である。

川崎 誠司 (監修者)  
(巻頭言から抜粋)

## 【内容】

- (1) 計量器具の使い方
    - 1. ピペットの使い方
    - 2. マイクロピペット
    - 3. メスフラスコ
    - 4. メスシリンダー
    - 5. 計量器具の洗浄方法
    - 6. 医療・検査・理化学用洗浄剤
  - (2) 試薬の調製法
    - 1. 試薬の選択
    - 2. 試薬の調製
    - 3. 試薬調製上の注意
    - 4. 試薬の貯蔵
  - (3) 天びんの使い方
    - 1. 電子天びんの原理
    - 2. 天びんを置く場所
    - 3. 直示天びん
    - 4. 上皿直示天びん
    - 5. 用語説明
  - (4) 恒温水槽の使い方
    - 1. 恒温水槽とは
    - 2. 取り扱い上の注意
    - 3. 操作法
  - (5) 分光光度計の使い方
    - 1. 基礎知識
    - 2. 比色分析
    - 3. 実際の使用方法と注意点
    - 4. 紫外線可視分光光度計の装置バリデーション
    - 5. 用語説明 (JIS K 0115:2004 吸光度分析通則)
  - (6) 吸収スペクトル、モル吸光係数の測定
    - 1. 吸収曲線 (吸収スペクトル)
    - 2. モル吸光係数の測定
  - (7) 標準液希釈系列の調整と検量線の作成法
    - 1. 検量線用標準液調製法
    - 2. 検量線の作成法
  - (8) 添加回収試験、干渉物質の影響試験
    - 1. 添加回収試験
    - 2. 干渉物質の影響試験
  - (9) 有効数字の扱い方
    - 1. 有効数字とは
    - 2. 有効数字の桁数の数え方
    - 3. 有効数字の計算
  - (10) 国家試験問題で見る臨床化学の基礎的計算技法
  - (11) 例題で見る臨床化学の基礎的計算技法
- 附録：試験問題解説 2017～2019年 二級臨床検査士資格認定試験問題より、計6題

## 【購入申込】

書店での取扱いはありませんので、ホームページから直接お申込みください。  
公益社団法人 日本臨床検査同学院