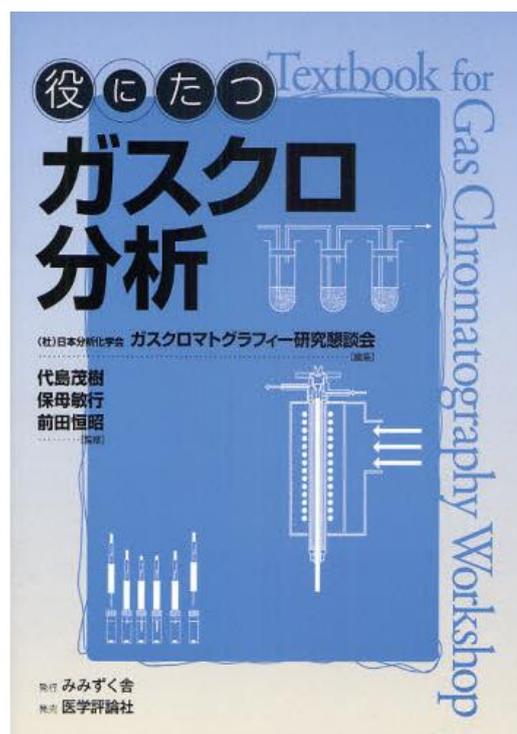


基礎理論と試料前処理、注入、分離・検出のメカニズム、応用まで詳細に解説、入門者から経験者までこの一冊で。

役にたつ ガスクロ 分析

重版出来



- ガスクロマトグラフを使ってよりよい結果を得るための基礎を学習。
- ガスクロマトグラムから得られる情報を読み解く知識を得る。
- 簡単な実習例でガスクロマトグラフの理解を深め理論がどのように活かされているかを習得。
- 教科書の内容が実際の結果にどのようにつながっているかを理解。
- 環境、食品、香料、石油・燃料、裁判化学、医薬品、一般工業化学、光学分割等様々な領域への応用例を掲載。

目次概要 ▶ 1章 ガスクロマトグラフ法（歴史／原理／装置・測定操作／…） ▶ 2章 ガスクロマトグラフィーの基礎（試料導入部／カラムの種類と特性／検出器／…） ▶ 3章 ガスクロマトグラフィーの理論と実習（試料前処理／試料注入法／カラムの選択と分離／…） ▶ 4章 GCの応用（GCとGC/MS／環境／食品／香料／石油・燃料／裁判化学／医薬品／一般工業化学／光学分割） ▶ 5章 二次元ガスクロマトグラフィー（ハートカッティング 2DGC／包括的 2DGC） ▶ 6章 情報管理システム（LIMSの構築／LIMSによる品質管理／GXP対応システムと情報セキュリティ／…） ▶ 参考文献 ▶ キーワード集

- 監修：アジレント・テクノロジー 代島茂樹、東京都立大学名誉教授 保母敏行、産業技術総合研究所 前田恒昭
- 編集：公益社団法人 日本分析化学会 ガスクロマトグラフィー研究懇談会
- B5判 216頁 ●定価（本体 3,200円＋税） ●ISBN 978-4-86399-032-6 C3043

■テコム出版事業本部

〒169-0073 東京都新宿区百人町 1-22-23 新宿ノモスビル 2F

電話 03-5330-2441 FAX 03-5389-6452 URL <https://www2.tecomgroup.jp/books/>