

金属分析

1. 分析化学実技シリーズ 機器分析編 【4】 巻 ICP 発光分析、日本分析化学会 編・原口 紘[き]・石田 英之・大谷 肇・鈴木 孝治・関 宏子・渡會 仁編集委員・千葉 光一・沖野 晃俊・宮原 秀一・大橋 和夫・成川 知弘・藤森 英治・野呂 純二著、共立出版
➤ ICP 発光分析法の原理、装置の構造、測定波長選択の指針、分析上の課題などについて解説した図書。
2. 分析化学実技シリーズ 機器分析編 【5】 巻 原子吸光分析、日本分析化学会 編・原口 紘[き]・石田 英之・大谷 肇・鈴木 孝治・関 宏子・渡會 仁編集委員・太田 清久・金子 聡著共立出版
➤ 原子吸光分析法の原理、装置の構造、干渉の種類と干渉補正法などについて解説した図書。
3. 分析化学実技シリーズ 機器分析編 【17】 巻 誘導結合プラズマ質量分析、日本分析化学会 編・原口 紘[き]・石田 英之・大谷 肇・鈴木 孝治・関 宏子・渡會 仁編集委員・田尾 博明・飯田 豊・稲垣 和三・高橋 純一・中里 哲也著、共立出版
➤ 誘導結合プラズマ質量分析法（ICP-MS）の原理、装置構造、干渉の種類と干渉補正方法、汚染防止方法などについて解説した図書。
4. ICP 発光分析・ICP 質量分析の基礎と実際 ―装置を使いこなすために―、上本 道久 監修、社団法人 日本分析化学会関東支部 編、オーム社
➤ ICP 発光分析法、誘導結合プラズマ質量分析法（ICP-MS）の原理、装置構造、各種試料の分析を行ううえでのポイントなどを解説した図書。
5. 固相抽出ガイドブック ジーエルサイエンス
➤ 固相抽出法の基礎からアプリケーションまで図解入りで説明している図書。有機物質分析を対象とした説明が多いが、金属分析に関する説明もある。
6. JIS K0116 発光分光分析通則
➤ ICP発光分光分析装置を含む発光分光分析装置を用いて定量分析を行う場合の通則について規定している。
7. JIS K0133 高周波プラズマ質量分析通則
➤ 誘導結合プラズマ質量分析装置（ICP-MS）を含む高周波プラズマ質量分析装置を用いて測定対象元素の定性分析、定量分析及び同位体比測定を行う場合の通則について規定している。
8. JIS K0121 原子吸光分析通則
➤ 原子吸光分析装置を用いて、定量分析を行う場合の通則について規定している。