

器具、試薬などの取り扱い方

1. 「現場で役立つ化学分析の基礎（第2版）」
平井 昭司 監修、公益社団法人 日本分析化学会 編、オーム社、2015年
➤ ピペットや電子天秤の使い方、汚染の管理、標準物質の使い方、分析値の信頼性の確保などの基礎事項を中心に解説した図書。
2. 「現場で役立つ化学分析の基本技術と安全」
平井 昭司 監修、公益社団法人 日本分析化学会 編、オーム社、2014年
➤ 試薬の管理、器具洗浄、実験室の安全管理などの基礎事項を中心に解説した図書。

分析値の取り扱い方

1. 「分析化学における測定値の正しい取り扱い方」
上本道久著、日刊工業新聞社、2011年
➤ 測定値を分析値とするために必要な処理を行うための基礎知識などについて解説した図書。
2. 「分析化学における測定値の信頼性 考え方と記載方法」
上本道久著、日刊工業新聞社、2013年
➤ 「分析化学における測定値の正しい取り扱い方」の続編。実際に信頼性の高い分析値を提示するための考え方と記載方法を解説した図書。
3. 「これならわかる化学のための統計手法 ―正しいデータの扱い方―」
丹羽誠著、化学同人、2008年
➤ 実験データを統計的に処理するための基本的な考え方などを、わかりやすく解説している図書。
4. 「実験データを正しく扱うために」
化学同人編集部 編、化学同人、2007年
➤ 化学実験における数値データの扱い方を基本から学ぶことができる図書。