

原子吸光とICPの上手な使い方

1. 原子吸光分析およびICP分析における前処理のポイント

- 0:01:23 1. 試料採取・保存
- 0:08:22 2. 器具・装置を正確に使用する
- 0:08:34 ビペット
- 0:23:39 電子天秤
- 0:32:09 3. 試料の前処理

2. 原子吸光分析法による日常分析の留意点

- 0:02:03 1. 原子吸光光度法の原理
- 0:10:23 2. 装置の構造と原子化法
- 0:43:38 3. 干渉とその対策
- 1:20:06 4. 検量線作成上の注意点と感度の求め方
- 1:27:49 5. 汚染防止とメンテナンス

3. ICP-AESおよびICP-MSによる日常分析の留意点

- 0:01:03 1. はじめに
- 0:05:43 2. ICPについて
- 0:13:40 3. ICP-AESについて
- 0:35:22 4. ICP-MSについて
- 0:42:12 5. 試料の前処理
- 1:07:12 6. 干渉とその対策
- 1:36:35 7. まとめ