



# 1.12 データ解析の概要

---

標準取扱説明時間 : 0:15:00

ビデオ概算時間 : 0:12:00

[ビデオを再生する](#)

# バッチ一覧

オンライン ICP-MS データ解析 - 7900\_FQ\_QSScan\_Demo.b - 7900\_FQ\_QSScan\_Demo

ファイル ホーム 表示 レポート ツール

開く 保存 バッチ サンプルのインポート

バッチの処理 処理順序 結果の消去

編集 新規 補正式

バッチオプション

メソッド 解析メソッドのインポート

バッチテーブル: 定量

サンプル: <v> サンプルタイプ: <v> 分析対象物: <v> 27 Al [He] 内標準: 45 Sc [He] チューンモード: <v>

定量 クイックスキャン

除外	データファイル	データ測定日時	タイプ	レベル	サンプル名	9 Be [No Gas]	23 Na [He]	24 Mg [He]	27 Al [He]	39 K [He]	44 Ca [He]	51 V [He]	52 Cr [He]	55 Mn [He]	56 Fe [He]
<input type="checkbox"/>	001SMPL.d	2013/12/15 0:03:54	Sample		Blank										
<input type="checkbox"/>	002CALB.d	2013/12/15 0:05:23	CalBlk	1	Std 1	0.000	N/A	0.000	N/A	0.000	N/A	0.000	N/A	0.000	N/A
<input type="checkbox"/>	003CAL.S.d	2013/12/15 0:06:52	CalStd	2	Std 2	0.883	7.1	89.118	49.8	105.323	3.7	-2.809	N/A	93.293	21.0
<input type="checkbox"/>	004CAL.S.d	2013/12/15 0:08:22	CalStd	3	Std 3	9.865	3.9	1058.141	15.2	1034.954	7.4	9.522	32.4	1027.975	9.6
<input type="checkbox"/>	005CAL.S.d	2013/12/15 0:09:52	CalStd	4	Std 4	48.462	2.7	5061.453	1.4	5090.874	1.2	48.748	5.1	5022.238	2.6
<input type="checkbox"/>	006CAL.S.d	2013/12/15 0:11:21	CalStd	5	Std 5	100.784	1.8	9963.568	1.7	9951.014	1.3	100.712	3.6	9986.151	3.1
<input type="checkbox"/>	007SMPL.d	2013/12/15 0:12:48	Sample		Blank	0.010	69.1	3.765	300.7	-0.270	N/A	-2.093	N/A	3.150	434.6
<input type="checkbox"/>	008SMPL.d	2013/12/15 0:14:18	Sample		Sample 1	0.000	138069.9	855.929	12.0	1343.817	4.8	5130.114	4.1	2898.635	3.7
<input type="checkbox"/>	009SMPL.d	2013/12/15 0:15:46	Sample		Sample 2	0.005	109.1	786.727	6.9	2316.008	2.7	12388.136	2.5	3887.938	3.3
<input type="checkbox"/>	010SMPL.d	2013/12/15 0:17:14	Sample		Sample 3	0.417	14.1	4008.006	5.3	2021.145	5.3	14701.543	4.0	2939.699	5.5

内標準安定性グラフ

検量線 - 1 / (4ページ)

オンライン

ここに入力して検索

Blank 27 Al [He] 19 サンプル (合計 19)

# バッチ一覧

- [バッチの処理]
- [処理順の指定]
- [濃度] と [カウント] モード
- 繰り返しデータの表示 – [詳細]
- [ユーザー列設定]
- [数値フォーマット]
- [定量アウトライア]

# スペクトルペイン

- ISTD 安定性グラフ
- QC サンプル安定性グラフ
- スペクトル/クロマト
- スケールの調整 – マウスの右クリックとドラッグ
- 軸のシフト – マウスの左クリックとドラッグ
- 選択範囲の拡大 – マウスの右クリックとドラッグ

# 検量線ペイン

- 1本の検量線
- 12本の検量線
- [次の元素] と [前の元素]

# 解析メソッド編集

オンライン ICP-MS データ解析 - (メソッドエディタ) - [7900\_FQ\_QSScan\_Demo]

メニュー: ファイル, ホーム, 表示, レポート, ツール

リボン: 開く, 保存, サンプルのインポート, バッチの処理, 処理順序, 結果の消去, 編集, 新規, 補正式, 解析メソッドのインポート

サブメニュー: バッチ, バッチオプション, メソッド

メソッド開発タスク

- 基本情報を設定
  - データ解析メソッド
  - 分析対象物を設定
    - 分析対象物リスト
  - 解析パラメータの設定
    - 検量線
    - 半定量
  - 詳細情報
    - QC設定
    - ワークリストアクション
  - バージョン/戻る
    - バージョン(V)
    - バッチ一覧に戻る(R)

メソッドテーブル: データ解析メソッド

解析メソッドタスク: ^

データ解析メソッド	サンプルテンプレート	バッチテンプレート
定量分析 <input checked="" type="checkbox"/>		
精度管理ソフトウェア <input type="checkbox"/>		
半定量分析 <input checked="" type="checkbox"/>		
同位体比分析 <input type="checkbox"/>		
同位体希釈分析 <input type="checkbox"/>		
解析モード	スペクトル	
Bkg減算 (存在する場合)	内標準以外に対しカウントを減算	
干渉補正	測定時に定義したもの	

オンライン

29分析対象物 - 11内標準