

# 質量計の校正と 不確かさ評価

【 2日コース : 9:30~16:30 】

経験豊富な講師

身に着く実習

講師に、本業界の第一人者である桑山重光氏を迎え、分銅及び電子式非自動はかりの校正の不確かさ評価と校正方法について、分かりやすく解説します。校正の実習も行いますので、校正技術がしっかり身に付きます。

## ■ 対象

分銅、電子式非自動はかりの校正実務経験が  
2~3年程度の方

## ■ レベル

応用

## ■ 講師

桑山 重光 氏

株式会社計測技術コンサル事務所  
元 工業技術院計量研究所 計量標準管理官

## ■ 受講料（税込）

|                |          |
|----------------|----------|
| JEMIC 計測サークル会員 | 62,700 円 |
| 非会員            | 69,300 円 |

ご受講戴いた方には、桑山講師作成の  
不確かさ見積自動計算 Excel ファイル  
を無償配布します。

## ■ プログラム

### 1 日目

- 分銅の校正の不確かさ評価  
不確かさ要因及び算出方法、評価方法等について、  
解説します。
- 分銅の校正方法と手順  
校正手順、校正の留意点等について、解説します。
- 分銅の校正実習  
50 g、100 g、200 g の分銅を用いて校正作業を行う  
ことで、理解を深めます。

### 2 日目

- 電子式非自動はかりの校正の不確かさ評価  
不確かさ要因及び算出方法、評価方法等について、  
解説します。
- 電子式非自動はかりの校正方法と手順  
校正手順、校正の留意点等について、解説します。
- 電子式非自動はかりの校正実習  
実際に校正作業を行うことで、理解を深めます。

## ■ 2022 年度開催スケジュール

| 会場                  | 日程              | 定員  | お問い合わせ先                                      |
|---------------------|-----------------|-----|--|
| JEMIC 本社<br>(東京都港区) | 11月9日(水)~10日(木) | 16名 | TEL: 03-3451-1205<br>kosyukai-ky@jemic.go.jp |

ノギス、マイクロメータの校正と不確かさ評価を学びたい方

▶▶ [一次元寸法測定器の校正と不確かさ評価](#)

不確かさを学びたい方で、化学がご専門の方

▶▶ [分析化学における不確かさ研修プログラム](#)

不確かさ評価に必要な統計・解析手法を理解したい方、数式の意味を学びたい方

▶▶ [不確かさ評価に必要な統計的手法](#)

不確かさに関する基礎知識をお持ちの方で、電気・温度分野の不確かさ評価を学びたい方

▶▶ [事例で学ぶ不確かさ：電気編](#)

[事例で学ぶ不確かさ：温度編](#)

このセミナーを  
受講した方に  
おすすめ  
の講座