

Excelを活用した自動捕捉式はかりの校正と管理

主催 一般社団法人 京都府計量協会

自動はかりのひとつである自動捕捉式はかり（自動重量選別機またはウェイトチェッカー）は、製品をコンベアで搬送しながらその質量を計量し選別するはかりです。製品の量目不足や欠品を発見し不良品を除去する目的で使用されていますが、使用環境によっては、メーカーのスペックどおりの精度が期待できない場合があります。それにより、現場で使用する自動捕捉式はかりが、事業所の要求する精度を維持しているかどうかを確認する作業が必要となるところです。そこで、日常管理のなかでExcelの機能を活用することにより自動捕捉式はかりを校正して、計量値の誤差と不確かさを求める方法を紹介いたします。現場において約5分程度でできる簡便な方法で、計量のトレーサビリティの確保も可能です。

つきましては、下記のとおり「Excelを活用した自動捕捉式はかりの校正と管理」講習会を開催しますので、ご案内申し上げます。

記

1 開催日時 2020年1月31日（金）13時30分～16時30分

2 開催場所 京都府計量検定所3階会議室
京都市上京区室町通中立売上る
(地下鉄烏丸線 今出川駅南に徒歩5分)

3 対象者 計量士又は計量管理実務担当者

4 講習内容

この講習では、

1. 自動捕捉式はかりを校正するために用いる実物標準を計量するための管理用はかりを校正する方法。
2. 管理用はかりで実物標準を計量し、その計量値の不確かさを求める方法。
3. その実物標準で自動捕捉式はかりを校正し不確かさを求める方法。

を説明し、自動捕捉式はかりが要求どおりの精度を確保しているかを判定するシートを完成させていきます。その際には、Excelのデータ分析機能が欠かせませんので、Excelを実装したノートパソコンをご持参下さい。（十分充電しておいてください）

- 6 講 師 京都府計量協会 計量士部会長 吉川 勲
- 7 受講者定員 30名 (会場の都合で人数に制限があり、先着順で受け付けます)
- 8 申込み方法 参加希望者は、下記申込書に記載の上、E-mail FAX 郵便で
2020年1月24日(金) までにお申込みください。
- 9 受講料 5,000円 [含 Excel計算表ファイル等(USBメモリ)]
(当日お支払いください)

申込先 〒602-0918 京都市上京区室町通り中立売上ル薬屋町 京都府計量検定所内
一般社団法人 京都府計量協会
e-mail: kyotofu@kyoto-keiryō.jp
Tel. 075-415-3166 Fax: 075-415-3171
担当: 吉川(きっかわ)090-3829-5772

申込書: 「はかりの校正方法講習会」に「参加」します。(企業名、氏名は正確をお願いします)

企業名	氏名	所属	メールアドレス	電話/FAX番号
	<input type="checkbox"/> 計量士			
	<input type="checkbox"/> 計量士			
	<input type="checkbox"/> 計量士			

計量士の方は□にチェックマークを入れてください(塗りつぶしでも可)