

体感! 測定信頼性と品質の関係 —不確かさを活用した測定のプロセス設計—

Level **中級**

南大沢会場 定員20名 9月11日(水)	名古屋会場	大阪会場 定員20名 10月24日(木)	久留米会場
札幌会場	仙台会場	郡山会場	広島会場 定員20名 11月8日(金)

対象者

- ▶ アナログ式のノギスとマイクロメータが使える方で、計測管理に携わる方
- ▶ 品質管理部門、生産技術部門、製品設計部門の方に最適です。

概要

ノギス・マイクロメータを用いた金属製の嵌め合い部品の測定実習を通じて、測定の信頼性を示す指標である【測定の不確かさ】と製品品質の関係を体感し、正しく測ることの大切さを学びます。

※セミナーを通して計算演習がございます。関数電卓をご持参ください。

プログラム

10:00	1.測定の不確かさとは
	2.嵌め合い部品の測定実習
	3.簡易法による測定の不確かさ算出
(6 h)	4.測定の効果金額の求め方 (実習結果から損失金額を算出)
	5.製品規格と検査規格の設定方法
	6.計測器の選定方法
17:00	7.演習問題 (実習の応用)

参加費

35,000 円 (税別・昼食付)

セミナー形態

講義 : 60% 体験実習 : 40%

講師

中央精機株式会社 品質保証部 豊田品質保証室 一般計量士 **高井 哲哉 氏**

- 1993年 中央精機株式会社へ入社。品質保証部へ配属され、製品の測定・試験を担当。
- 1998年～ オールトヨタ計測管理連絡会へ主力メンバーとして参画。
- 2008年 自社製品の測定器で特許を取得。
- 2010～12年度 (一社)日本計量振興協会 測定の不確かさ活用のための実態調査委員会委員。
- 2010年～ (一社)日本計量振興協会 計測管理システム ISO/JIS Q 10012の調査研究委員会委員。
- 2013年4月 測定の不確かさ簡易推定マニュアル発表。

講師の声



みなさんは測定がどれだけ品質に寄与しているか、実感できたことがあるでしょうか。信頼性の高い測定をすることは大切です。しかし、測定した結果を活用するにはどうすればよいのでしょうか。本セミナーでは、実習を通じて測定の信頼性と品質の基礎的な関係を解説するとともに、測定の不確かさの概念を学びます。

受講者の声



- ▶ 簡易法による不確かさや効果金額の求め方は非常に参考になりました。
- ▶ ISO 10012に基づいた計測管理の考え方、また、今現在の世の中のトレンドに関しての話聞くことができ、非常に参考になりました。

お問い合わせ先 <http://www.jqa.jp>

一般財団法人 日本品質保証機構 JQA計測セミナー事務局

〒192-0364 東京都八王子市南大沢 4-4-4 TEL : 042-680-8305 E-mail : keisoku-seminar@jqa.jp

【セミナー会場】



〈東京会場〉
〒101-8555
東京都千代田区神田須田町1-25
JR神田万世橋ビル17F

公共交通機関をご利用ください。



〈南大沢会場〉
〒192-0364
東京都八王子市南大沢 4-4-4
JQA多摩テクノパーク(JTP)

P
駐車場のご利用が可能です。



〈名古屋会場〉
〒450-0003
愛知県名古屋市中村区名駅南 1-24-30
名古屋三井ビルディング本館 9F

公共交通機関をご利用ください。



〈大阪会場〉
〒532-0003
大阪府大阪市淀川区宮原 4-1-9
新大阪フロントビル6F

公共交通機関をご利用ください。



〈久留米会場〉
〒839-0801
福岡県久留米市宮ノ陣 3-2-33

P
駐車場のご利用が可能です。

〈札幌会場〉
〒060-0002 北海道札幌市中央区北2条西7丁目 道民活動センタービル

〈仙台会場〉
〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央 2-2-10 仙都会館

〈郡山会場〉
〒963-8005 福島県郡山市清水台 1-3-8 郡山商工会議所

〈広島会場〉
〒730-8510 広島県広島市中区基町 5-44 広島商工会議所

お申し込み方法

JQA Webサイトよりお申し込みください。

①“JQA”で検索

JQA

検索

②JQA Webサイトのトップページより“セミナーのご案内”をクリック



③通年セミナーの“計測セミナー”をクリック



※JQA 計測セミナーは、お客さま任意の場所での開催（出前セミナー）も承っております。
ぜひお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先 <http://www.jqa.jp>

一般財団法人 日本品質保証機構 JQA計測セミナー事務局

〒192-0364 東京都八王子市南大沢 4-4-4 TEL : 042-680-8305 E-mail : keisoku-seminar@jqa.jp