

全国一斉量目取締

神奈川県計量検定所及び特定市は、商取引の増大する歳末時期をとり、スーパーストアにおける商品量目を主体とした立入検査を実施した。

平成15年度定期検査等日程

検査は、計量器の管理及び使用状況、生鮮食品

全国一斉量目取締検査成績

Table with columns for prefecture/city (e.g., 神奈川県, 横浜市, 川崎市), date, and inspection results (検査日数, 検査戸数, etc.).

とりかぶとIX

ところが毒性は別として、花がなんともいえない美しさをもち、

山野草に魅せられて

押尾 寅松(計量士)

色ばかりでなく形すべし、罪を重ねることに、

リレーツヤ

夜空

適正計量推進協議会会長 中嶋茂行

立春を過ぎ梅の花も咲き誇り冬もそろそろとい

現在では人間が宇宙に旅行にでも行くかとい

届出製造・修理事業者会議を開催

量目立入検査実習を実施

県計量検定所の立入検査等

【届出製造・修理事業者の立入検査を実施】

【試買】

消費生活展等に計量コーナーを開設

川崎市の立入検査等

【水道メーター】

【水道メーター】

お知らせ

この特集は神奈川県計量協会の会報に代わ

ホームページ創ります。

企業イメージアップに、商品販売に.....

制作費用 5万円~

お問い合わせ・ご注文は 日本計量新報社

工業用はかり

計量を通じて地球にやさしく、地球と共に

ISO9002認証取得

登録番号NQA-0007417A

経済産業大臣届出 第89号

株式会社 東立機工

〒230-0001 横浜市鶴見区矢向3丁目2番17号

分銅のJCSS校正はじめました。



営業品目

天びん・はかりのISO、GLP/GMP校正

JCSS 0131

JCSS校正は認定事業者による校正です。



関東メジャー株式会社

〒215-0021 神奈川県川崎市麻生区上麻生3-16-8

愛知県における計測管理の研究活動

あいち計測研究会座談会

計測管理あいち方式とJCSN6060(10)

実物使った計測器の誤差評価(2)

なぜ実物の差がでなかったか

光田 そうですね。基準器がなくても一応天びんの評価はできるというのが先回の成果というか結論になりました。今回は実物の違い、分銅、お茶豆の差が誤差のバラツキの範囲の中に入ってしまったってびっくり出てこないという結果でした。そういう条件がどの程度影響しているかというのはまだ不明確なところですが、ある程度の誤差要因を与えて実験をしたのですが、その誤差要因の影響がかなりばらばらついていてはつきりでない。つまり、実験のやり方で、例えば振動や風の与え方にバラツキがあって、そのバラツキが全体の誤差

実物測定の際の誤差評価はむずかしい

阿知波 先回と今回は実験に使った直交表がL18とL16の違い、誤差因子の水準も違うので単純にSNを比較できません。実物測定の際の誤差の評価はそれだけ難しいとも言えます。

矢野 逆に今の話は実物測定というのはたくさん問題があるということですね。

を大きくしているのでは実物の差がでないと考えられる。今回の実験の結果、与えた誤差の範囲内では実物の違いによる誤差はみられなかった。今後その誤差を見るならば、先ほどのバラツキや天びんの目的精度も考えた上で実験をし直さないとでないと思います。

デジタル表示 **アナログ表示**

ハカルものならなんでもOK

電子ハカリ、ミリグラム、個数ハカリ、工業用、長サ計、温度計、デジタル体重計、家庭用ハカリ、からトン迄各種、気象機械、医療用車イス用デジタル

岩下度量衡株式会社

本社〒101-0047東京都千代田区内神田2-14-12 ☎03-3254-5991

まだまだある技術問題(1)

不安定な状況での計測

校正における不可解な条件設定

星加(司会) 今までご検討頂きました座談会の内容につきまして総括的なご意見でも結構ですか、ご発言ください。

中井 この前、ロックウエル硬さ試験のJCSの産総研の校正を受けましたが、その時、力の校正は力計を校正した時と同じ条件でやらないと駄目だと言われました。予備試験をまず1分保持して、それから力を加えて30秒後に読み取って、繰返し感度は2分間隔をあけてやりました。弊協会の試験機はロッキウエルとスパーフィッ

意味があるのか

阿知波 それは力計の校正がそのように行なわれていたということ、今度を使う条件が違うわけですね。

中井 そうです。使う条件でも力計の校正の時と同じ条件でやらざるをえないというのです。だから使用したかそういうようなことは一切考慮せず、そんなものは知らないという感覚なのではないでしょうか。そんなものに何の意味があるのでしょうか。

矢野 それは誰が決めたわけですか。

中井 硬さだけではなく、引っ張りでもそうだろうと思います。

矢野 力の専門家がそういうことをやっているわけですか。

中井 力計の校正のJCS規格に規定されている

不合理なことは声をあげなければ

矢野 今の話をもっと一般化してしまつと、公に決められた基準とか規格といつのに矛盾がたかさんあった時に、一般の人には全く手がでないのかという問題です。この問題は結構あることで、私も国の研究所にいたから分かりますが、逆にいえば、我々も手がでないという問題も結構あるわけです。私はそれになり逆らつてきた方ですけど、逆らつてエネルギーというのはかなり大変です、あつちこつちぶつかるわけですから。だけど硬さもそういうことでは随分合理化したのだけれども、不合理な話があるけれども、不合理な話があるけれども、確かに込んできると、確かに込んできていくと実は国の問題であるというものもあるわけです。こういうこととはやはり皆が声を上げなければいけないのではないのでしょうか。

特集 神奈川のつぎ

初春講演会の開催

川崎市計量協会は、1月28日(火)午後3時から川崎さいか屋において、クノール食品(株)監査役池田茂穂氏を講師に、神奈川県計量検定所長山口明洗氏、川崎市経済局産業振興部長福井靖邦氏の来賓



初春講演会の様子

を招き、「黄色い宝石」というテーマで映像を見ながら講演が行われた。参加者は31名であった。とつもろこ

10日間しかない、この時に収穫し素早く加工すること、この時に加工作業が重要である。また、とろもろこしは美味しさを引き出すために、どのような方法がとられているか、基準的なものとして、いうまでもなく、「人」が決めてゆくものである。このこと、これは、実際どのように行つかという

て事業者の研究の苦労が伺われた。

とつもろこしが一番美味いのは、シーズン中

き出すために、どのような方法がとられているか、基準的なものとして、いうまでもなく、「人」が決めてゆくものである。このこと、これは、実際どのように行つかという

しきの評価をする、というもの。

およそ、30分程の講演であったが、充実した内容で講演会を終了した。

なお、終了後、川崎市計量協会の新年会も併せて開催した。

検査部会は、2月27日(木)午後2時30分からメトラ・トレド(株)技術サービス事業部を見学した。これは、



見学会の様子

のである。参加者は10名であった。訪問した同事業所は、平成15年2月5日に質

量の見学をした。この後、はかりの校正室・分銅の校正室を見学し、各室の管理と検査設備の管理状況は目を見張るものがあった。

計量技術知識の取得と会員相互の連携を図るため、同部会が工場見学会の一環で毎年実施しているも

JCS認定事業

川崎市計量協会は、

計量技術知識の取得と会員相互の連携を図るため、同部会が工場見学会の一環で毎年実施しているも

取得している。見学会は、会社概要説明の後、質量の校正におけるはかりの、不確かさ

について、簡潔に分かりやすく説明。また、参加者から質問が出され、「不確かさ」に対する認識を新たにすることができた。この後、はかりの校正室・分銅の校正室を見学し、各室の管理と検査設備の管理状況は目を見張るものがあった。

対象は、騒音計、振動レベル計、レベルコーダー及びpH計検出部指示部)

関連記事4・5・8面

