

# 都計協 2019年度定時総会開催

## 6月3日、ホテルグランドヒル市ヶ谷で

東京都計量協会は6月3日、新宿区市谷本村町4-1ホテルグランドヒル市ヶ谷で2019年度(令和元年)定時総会を開催した。

議題は2018年度(平成30年度)事業報告、同収支決算報告および任期満了にともなう理事・監事の選任。

また、2018年度(平成30年度)公益目的支出計画実施報告、2019年度(令和元年)事業計画および同収支予算の報告がなされた。



清宮会長

今後の重点的な事項として、東京都計量検定所とお茶の水女子大学附属小学校と共同し、小学生に「重さ」および「長さ」などを体験してもらう機会を提供する「ジュニア計量学校」用のカリキュラムを作成し普及啓発活動にチャレンジしていくとの報告がなされた。

来賓として、下村東京都計量検定所検定課長、日本計量振興協会河住春樹専務理事、日本

# 特集 とうきょうの計量 No.267

2019年度(令和元年)定時総会開催

東京都計量協会の計量管理研究部会は、19年度(令和元年)5月24日(金)、15時より19年度(令和元年)定時総会を開催した。



東京都計量協会総会のように活動にチャレンジしていくとの報告がなされた。

来賓として、下村東京都計量検定所検定課長、日本計量振興協会河住春樹専務理事、日本

## 東京都計量協会 計量管理研究部会報告

2019年度(令和元年)定時総会開催

東京都計量協会の計量管理研究部会は、19年度(令和元年)5月24日(金)、15時より19年度(令和元年)定時総会を開催した。

薬品管理システム  
SimpReag  
★電子天秤連携OK!  
http://simpreag.jp/

## 計量器コンサルタント協会 令和元年度定時総会を開く

計量器コンサルタント協会は、6月14日の午後、東京都千代田区麹町の計器協会の2019年度(令和元年)定時総会をおよび2019年度(令和元年)第1回技術研修会を開催された。

当日は、14時から第1回技術研修会(講演会)が開催され、菓子メーカーの黒坂篤志氏を講師に招き、「計量管理と収益性の改善」を演題に、興味深い講演がされた。



この「特集とうきょうの計量」は隔月(偶数月)に発行し、東京都計量協会の会報に代わるものとして、各会員に配布しております。会員皆様のご投稿・ご意見・ご質問のほか、各部署等の動きなどは是非お寄せ下さるよう、ご支援をお願いいたします。

【編集委員(50音順)】  
▽石井康二▽高田慎吾▽高松宏之▽竹内芳和▽竹添雅雄▽田中正憲▽奈良広一▽物江稔▽山本研一▽横山守二▽吉田勝一(社)東京都計量協会  
03-6666-8960

部会・団体 だより

東京計量士会

第20回(平成31年度)定時総会

東京計量士会は2019年度(平成31年度)定時総会を5月17日、TKP東京駅セントラルカンファレンスセンター(東京都中央区八重洲1-8-16)において開催した。出席者は40名。来賓として、東京都計量検定所荒木誠所長、日本計

量振興協会村松徳治常務理事、日本計量史学会内川恵三郎会長、東京都計量協会清宮貞雄会長、同竹内芳和総務部長、同物江稔事務局長、日本硝子計量器工業協同組合横山守二理事長、日本計量器コンサルタント協会石井康二会長および日本計量新報社高松宏之編集部長が出席された。

議題は第1号議案「2018年度(平成30年度)事業報告」、第2号議案「同収支決算報告」、第3号議案「19年度(平成31年度)事業計画(案)」、第4号議案「同収支予算(案)」を審議し原案どおり承認された。

今年度の事業計画については、自画についての「指定検定機関制度」による検定の導入、新制東京計量士会発足20周年等を踏まえ、「6つの柱」から成り立っている。

1、会務組織・施策等の検討、強化▽会員の加入促進、財政の確立、各部の充実強化▽ホーム



東京計量士会総会の様子

力事業の参加▽計量技術研修会、優良事業所・計量施設等研修見学会の開催

3、検査事業の運営強化、推進▽計量管理受託事業と検査校正事業の拡充強化

4、情報交換・提供に関する事業▽「東京計量士会会報」の発行、配付

5、関係行政機関・団体等との協力、参加▽計量記念日事業の協力、参加

6、顕彰に関する事業▽

計量関係功労者の表彰

また、今年度は役員改選の年であり、小林会長以下25名の役員が承認された。

続いておこなわれた、計量功労者表彰式において、入会以来10年以上の長きにわたり在籍され、会に貢献した、東京都計量協会の増山隆一氏、大濱友章氏の2名の方に、小林会長から永年感謝状が授与された。

総会終了後には懇親会がおこなわれ、会員相互の親睦が図られた。

日本硝子計量器工業協同組合

2019年4月12日(金)理事会開催。3月理事会議事録の確認、18年度(平成30年度)事業決算報告、19年度(令和元年)事業予算計画について、出前教室実施状況報告。

17日(金)東京計量士会総会出席。日計振協協会長表彰がおこなわれ、横田計器製作所横田賢亮氏が受賞。

28日(金)日本硝子計量器



日本硝子計量器工業協同組合の総会の様子

工業協同組合 第68次通 常総会(市ヶ谷)18年度(平成30年度)事業報告・決算報告

17日(金)東京計量士会総会出席。日計振協協会長表彰がおこなわれ、横田計器製作所横田賢亮氏が受賞。

31日(金)東京都中小企業

CAMPBELL SCIENTIFIC, INC.  
各種データロガー、センサー、ウェザーステーション、各種測定システム

Sentek technologies  
Sentek Sensor Technologies  
プロファイル土壌水分センサー各種

日本総代理店

おかげさまで創立80周年を迎えました。

太陽計器株式会社  
http://www.taiyokeiki.co.jp

営業本部 〒114-0032 東京都北区中十条 1-12-3  
電話 03-5963-5361 FAX 03-5963-5362

ハカリは共栄

(寺岡)デジコンポ特約店  
各種計量器・計測器・ラベラー機販売修理  
[全国計量器販売事業者連合会・会員]  
[認定計量器コンサルタント有資格者の店]

共栄衡器製  
東京都足立区千住河原町45-6  
TEL 03(3882) 8101 (代)  
FAX 03(3882) 8172  
E-mail: sales@kyoei-koki.com  
URL: http://www.kyoei-koki.com

保守管理・代行検査業務・ISO対応計量管理業務

トラックスケール・計量装置を総合サポート

はかりのレスキュー隊

確かな技術力!現場の声を生かします

株式会社 とうきょう ぎょう  
ワーク衡業  
東京都江戸川区鹿骨 1-6-8  
(〒133-0073) TEL 03-3679-0086  
FAX 03-3677-5703

ワーク衡業 検索  
0120-809-994

# 都検定所 夏のイベントを開催

## 親子はかり教室と計量展示室の特別展示

東京都計量検定所では計量制度の普及啓発事業の一環として、計量検定所の業務を広く周知するため、毎年恒例の夏のイベント「親子はかり教室」と「計量展示室の特別展示」を次のとおり実施する。

### (1) 親子はかり教室

夏休みのひと時を親子で体験する参加型イベント。次の計量器の工作や、一般市民の目には触れる機会が少ない特定計量器の検定・検査施設の見学を通して、計量制度および検定所業務の理解を深めてもらう。



はかりの工作 (昨年度)



【日時】第1回：8月6日(火)、第2回：8月7日(水)、第3回：8月8日(木) 第3回13時30分から16時まで

【対象】都内在住の小学生と保護者。各回とも21組42名(合計63組126名、応募者多数の場合は抽選)

【申込方法】往復はがきまたはメールに住所・氏名(保護者と小学生、小学生のふりがな)・学年・電話番号と第1、第2希望日を記入のうえ7月10日(火)までに計量検定所へ郵送(当日消印有効)

【参加者の決定】7月下旬に申込者全員に通知

【計量展示室の特別展示】計量検定所2階の計量展示室において、夏休み期間に「メートル・キログラムのはじまり」をテーマに特別展示を実施。来場者には、日本計量新報に1959年(昭和34年)6月8日から8月17日まで11回連載された「メートル法の起源(アンリ・モロー著、高田誠二訳)」を配

# 令和元年度第1回研修 見学会開催のお知らせ

計量器コンサルタント協会、2019年度(令和元年度)の第1回研修見学会を開催する。

日程は7月12日(金)。今回は、埼玉県東部エリアの「ゴミ処理施設「東埼玉資源環境組合」と「キュー」

「可燃ごみ(尿)の処理をおこなっている。1日のゴミの量は平均5.3t、1年間で約16万6000tのゴミが集められている。集荷されたゴミは分別され再利用、資源化された後焼却処理がおこなわれる。焼却で発生する熱エネルギーで発電をおこなっている。約6万人の見学を受け入れる。

「キューピ―五霞工場」は、国内9カ所ある工場の中で、主力のマネズ・ドレッシングの製造を手掛けている。キューピ―は、工場は家庭の台所の延長」という考案のもと、工場見学を「オープンキッチン」と呼んでおり、その歴史は古く1961年から活動を開始している。当時食品業界では生産現場を公

「キューピ―五霞工場」開することが珍しかったのだが、商品がどのような形で生産されているのかが、商品の理解につながる。安心を届ける最良の機会としており現在年間約6万人の見学を受け入れる。

「キューピ―五霞工場」は、国内9カ所ある工場の中で、主力のマネズ・ドレッシングの製造を手掛けている。キューピ―は、工場は家庭の台所の延長」という考案のもと、工場見学を「オープンキッチン」と呼んでおり、その歴史は古く1961年から活動を開始している。当時食品業界では生産現場を公

「キューピ―五霞工場」開することが珍しかったのだが、商品がどのような形で生産されているのかが、商品の理解につながる。安心を届ける最良の機会としており現在年間約6万人の見学を受け入れる。

「キューピ―五霞工場」開することが珍しかったのだが、商品がどのような形で生産されているのかが、商品の理解につながる。安心を届ける最良の機会としており現在年間約6万人の見学を受け入れる。

# 出前計量教室を実施

6月～来年2月まで

出前計量教室は、小学校児童に対する計量制度の普及啓発と計量関係の教育サポートを目的として、計量のエキスパートの計量士(東京計量士会所属)が小学校へ出向いて毎年実施している。この教室では、座学での「はかりの工作」について、解説と簡単な計量器の工作をおこなっている。

実施内容は、①「いろいろな温度をはかる」(寒暖計の工作と温度測定体験)、②「はかりの工作」(はかりの工作および質量測定体験)、③「単位計量の話」(メートルの起源などを中心とした単位の歴史や雑学などのお話)、④「売っている物

の重さ調べ」(商品内容量の重さ調べ)の商品内容量の考えとその計量方法の考え、④「売っている物の重さ調べ」(商品内容量の重さ調べ)の商品内容量の考えとその計量方法の考え、④「売っている物の重さ調べ」(商品内容量の重さ調べ)の商品内容量の考えとその計量方法の考え



以前の出前教室の様子

「はかりの工作」について、解説と簡単な計量器の工作をおこなっている。

「はかりの工作」について、解説と簡単な計量器の工作をおこなっている。

# 夏期の商品量目立入検査を実施します

東京都計量検定所では、今年度、夏期の立入検査を次のとおりおこなう。

### 検査の概要

【実施期間】2019年(令和元年)6月3日(月)から7月8日(月)まで

【検査内容】食肉、魚介、野菜、惣菜等の内容量を表示して販売される商品について、計量法に基づき次の検査をおこなう。

## 計量器のデパート

AND SATO SATO KEIYORI MFG. CO., LTD.

新センサーSHSを搭載 分銅内蔵 電子天秤 GXシリーズ

温度・湿度のデータを記憶 データロガー 記憶計 SK-L200THIIα

簡単操作で塩分濃度、温度、濁度を測定! 塩分濃度計SK-5S

株式会社 三友産業社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-5-13 電話 03-3241-1824・7016 FAX 03-3241-3036

## 計量器製作80年の伝統と信頼

SANKO

株式会社三光精衡所

http://www.sanko-s.jp/ 〒125-0042 東京都葛飾区金町2-1-1 TEL03-3607-2328 FAX03-3607-2348 E-mail:info@sanko-s.jp

シリーズ 計量と適合性評価 (12) 長野計器 技術顧問 奈良広一

品質マネジメント 認証

このシリーズでは、マーク制度あるいは製品認証などについて述べる

顧客が必要な品質を供給できる仕組みを持つと判断する基準として使

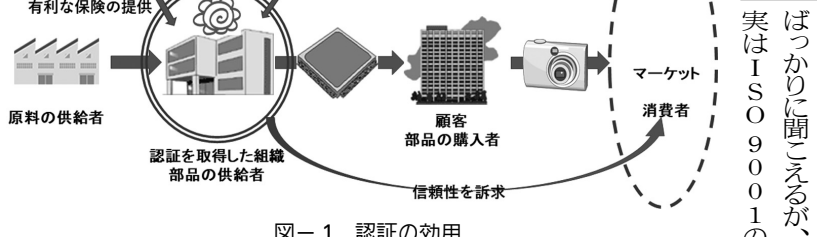


図-1 認証の効用

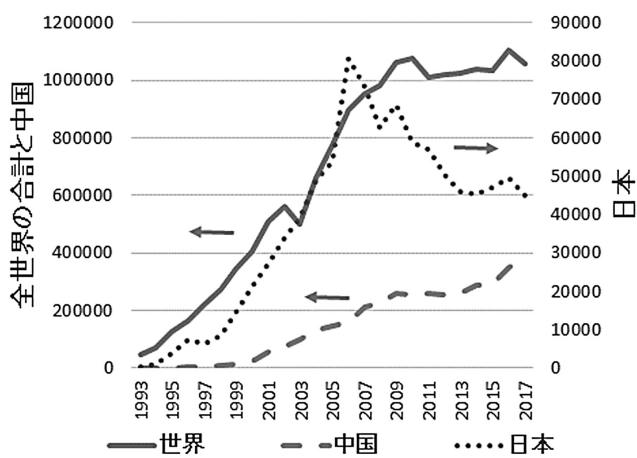


図-2 ISO 9001 認証数の変化

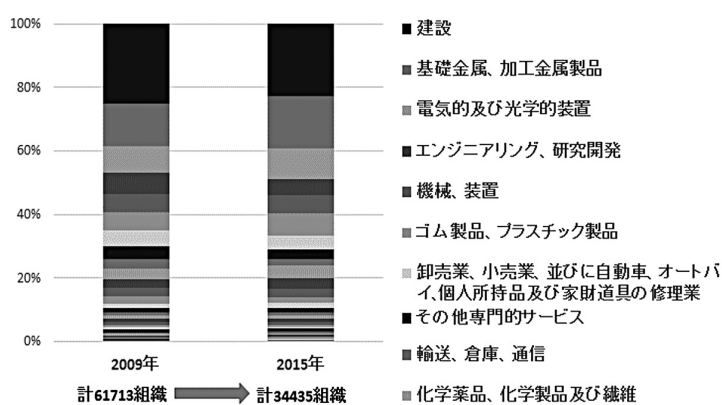


図-3 産業別の認証数 (100分率) の変化

にある通り、第三者のお墨付きを受けたことになり、顧客の信頼を受けることができる。認定機関に認定された認証機関による認証のメリットは、いったん取得すれば他の顧客(たとえ国外顧客でも)が同様の要求をした時にも有効であることである。やや間接的な効用としては、銀行によつて融資の金利に認証取得企業に対しては優遇措置を与えるところもある。また、ISO 9001は消費者への認知が進んでいるために、組織が継続的に品質を担保できることを消費者に訴求しやすくなることもあるであろう。

また、ISO 9001の認証組織の数は図2にあるように、中国を例外として全世界には頭打ちであり、日本にあつては2006年をピークにほぼ半減となつている。また図2には必ずしも見えていないが、最近の品質偽装問題では、認証を受けている組織で問題が発覚し、後追いで認証の取り消しが起こっているように見受けられ、認証への信頼に傷がついている。このような事例で顧客において認証の信用を失墜させると顧客は認証取得組織に対する特別扱いをやめることもあり得る。それは規格の意図からいってすばらしいことではあり、規格に適合した組織は減らないもの、認証は返上されるの見かけ上の認証件数は減少していくであろう。前者と後者のどちらが日本の認証件数の減少を説明しているのかは興味

組織の隅々に浸透し、外部機関による認証を受けなくても十分にISO 9001への適合を続けられるという確信を持つた組織も出るかもしれない。その組織がその顧客から認証を要求されておらず、対外的な優遇を目的としない組織であれば、コストのかかる第三者である認証機関の認証を受け続けるのでなく、認証を返上し自己適合宣言を軸にISO 9001に適合したマネジメント運営をしていくと主張するようになるかもしれない。それは規格の意図からいってすばらしいことではあり、規格に適合した組織は減らないもの、認証は返上されるという傾向が単純な主因と見かけ上の認証件数は減少していくであろう。

次回、このセクター固有の規格について紹介することにする。

とされるが、筆者はま

TANAKA 「はかる」を支える。タナカ

本質安全防爆計量機

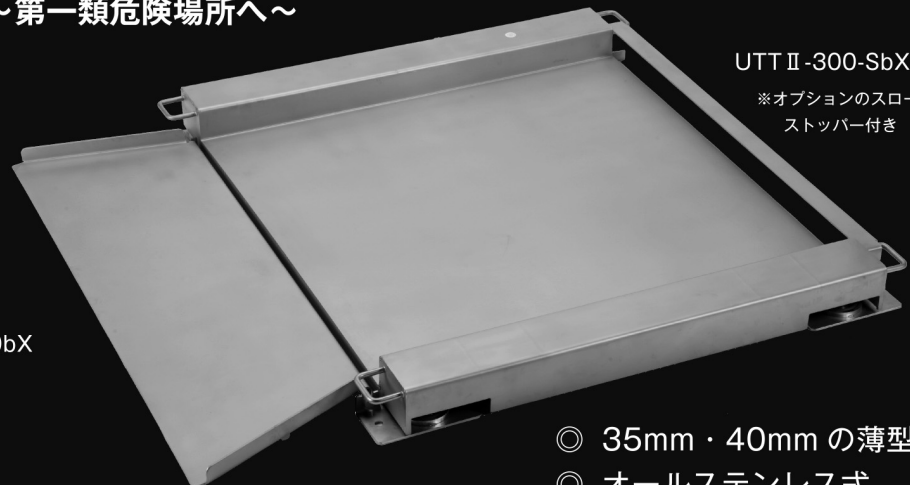
~第一類危険場所へ~



HD-100bX



PW-100bX



UTT II-300-SbX

※オプションのスロープ・ストッパー付き

- ◎ 防爆等級 EX ib II T4
◎ マルチロードセル式
◎ 検定付 (検定なしも可能)

- ◎ 35mm・40mmの薄型仕様
◎ オールステンレス式
◎ フリーサイズにて製作可能

ありそうでなかった防爆の新しいかたち。

株式会社 田中衡機工業所

URL http://www.tanaka-scale.co.jp/

本社・新潟支店 〒959-1145 新潟県三条市福島新田丙 2318-1 TEL: 0256-45-1251 FAX: 0256-45-2204
東京支店 〒101-0061 東京都千代田区三崎町 2-6-7 TEL: 03-3263-4531 FAX: 03-3262-6918
関西支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 2-13-2 TEL: 06-4861-2266 FAX: 06-4861-2277
東北営業所 〒983-0021 宮城県仙台市宮城野区田子 3-1-5 TEL: 022-388-6401 FAX: 022-388-6402
福岡営業所 〒816-0823 福岡県春日市若葉台西 6-4-7 TEL: 092-572-1822 FAX: 092-571-2462