

# 都計協 2019年度定時総会

## 6月3日(日)、ホテルグランドヒル市ヶ谷で

【一社】東京都計量協会は、2019年度(平成31年度)総会を左記により開催する。

【日時】2019年(令和元年)6月3日(日)、15時30分～16時45分

## 2018年度 事業者連絡会開催報告

【会場】ホテルグランドヒル市ヶ谷東館3階

【議案】(1) 2018年度(平成30年度)事業報告および同収支決算承認の件(2)2019年度(平成31年度)事業計画および同予算承認の件(3)燃料油メーター等関係

【開催日】2019年(平成31年)3月8日(金)、13時30分から

【出席者】届出製造・届出修理事業者17者20名

【内容】「2019年度(令和元年)定時総会」

【場所】計機健康保険組合会館6階大会議室

【内容】「2019年度(令和元年)定時総会」

【場所】計機健康保険組合会館6階大会議室

# 特集 とうきょうの計量

【会場】ホテルグランドヒル市ヶ谷東館3階

【議案】(1) 2018年度(平成30年度)事業報告および同収支決算承認の件(2)2019年度(平成31年度)事業計画および同予算承認の件(3)燃料油メーター等関係

【開催日】2019年(平成31年)3月8日(金)、13時30分から

【出席者】届出製造・届出修理事業者17者20名

【内容】「2019年度(令和元年)定時総会」

【場所】計機健康保険組合会館6階大会議室

【内容】「2019年度(令和元年)定時総会」

【場所】計機健康保険組合会館6階大会議室

## 都検定所人事異動

(4月1日付発令)

東京都計量検定所Ⅱ▽所長 長荒木誠(生活文化局担当)▽副所長 史文化財団派遣▽副所長 佐子(総務部広報担当課長)▽管理指導課▽主事(庶務担当) 吉川佳香(都民)

採用▽主任(指導担当) 真庭徹(検査課検査担当)▽副主任(検査課長) 村欣也(検査課長)▽課長代理(検査課) 吉田博(タクシメーター)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)▽主任(検査担当) 北島弘貴(検定課質量)

【管理指導課】▽駒野徹(課長代理)▽堀能主任(検定担当)▽堀能主任(検定担当)▽堀能主任(検定担当)

【検査課】▽坂本達哉(検定課)▽坂本達哉(検定課)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)

【検査課】▽検査課長 齊藤正樹(下水道局)

<http://www.tokeikyo.or.jp/>

## 計量器コンサルタント協会 「計量器コンサルタント資格認定講習会」開かれる

3月9日(土)日本計量協会が協同で運営する「計量器コンサルタント資格認定講習会」が開催された。参加者は関東エリアの販売事業者やメーカーに勤務する精鋭36名。今回の講師は、埼玉県計量協会会長で計量士の金井一榮氏が担当した。講習は午前9時半開始にて、計量法の改正にともない新たに特定計量器となった「自動はかり」の単元を追加したプログラムのものと、計量器コンサルタント制度は、(一社)日本計量振興協会と全国計量器販売事業者連合会および地

【場所】計機健康保険組合会館6階大会議室

【内容】「2019年度(令和元年)定時総会」

【場所】計機健康保険組合会館6階大会議室

【開催日】2019年(平成31年)3月5日(火)

【出席者】34事業者37名

【場所】東京都計量検定所会議室A

【開催日】2019年(平成31年)3月5日(火)

【開催日】2019年(平成31年)3月5日(火)

【出席者】34事業者37名

【場所】東京都計量検定所会議室A

【開催日】2019年(平成31年)3月5日(火)

【開催日】2019年(平成31年)3月5日(火)

【出席者】34事業者37名

【場所】東京都計量検定所会議室A

【開催日】2019年(平成31年)3月5日(火)

トラックスケール・計量装置を総合サポート

ワーク衡業

株式会社 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

お問い合わせ: ワークキューキュー 0120-809-994

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

CAMPBELL SCIENTIFIC, INC.

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 〒335-0015 埼玉県戸田市川岸 3-2-5 NKビル戸田公園

電話 048-400-5001 FAX 048-299-3666



# 「計量行政の新たな時代にむけて」

東京都計量検定所長 荒木 誠



本年4月に東京都計量検定所長に就任しました。荒木です。

これまで、都営交通、文化、私学、消費者など都政の様々な分野で経験の輪を広げてまいりました。今回、計量行政という未知の分野に携わる機会を頂き、期待とともに大変身の引き締まる思いであります。

計量は、私たちの日常生活や産業の発展に欠くことのできない重要な役割を果たしており、計量制度に寄せられる都民の信頼は揺るぎないものと

科学が進み単位の定義が変わる一大転機を迎え、東京都の計量行政に必要不可欠と感じておられます。計量行政の新たな時代に向け、皆様のおきましても、これまで以上に国や自治体、関係業界の皆様との連携協力をお願いします。

# 「社会の信頼にこたえる着実な対応に向けて」

東京都計量検定所 副所長兼管理指導課長 千葉実佐子



本年4月に東京都計量検定所副所長兼管理指導課長に就任しました。千葉実佐子です。

都庁に入り、福祉・保健医療、文化・スポーツなどの分野で仕事をしてみましたが、計量行政に携わるのは初めてです。新たに勉強しなければならぬことはたくさんありますが、分野は異なっても、都民が安心して暮らし、豊かな生活を送ることができるようになることを目指してまいります。

# 「正しい計量器の使用は社会活動の根幹」

東京都計量検定所検査課長 齊藤正樹



就任にあたり、ごあいさつを申し上げます。計量器の検査業務に携わり、正しい計量器の使用は、社会活動の根幹であると考えております。

計量が確保されることに対する、このような信頼をもとに成り立っていることが大切です。また、私たち行政職員と、様々な施策が進められております。

事業者や消費者には、まずこのような計量の大切さを理解し適切に行動できるように、必要な知識と技術を継承していくことが重要です。

年(明治8年)から計量行政を開始し、正しい計量器の供給、使用や計量思想の普及に向けた施策を展開してまいりました。そのいすれも、国はじめ多くの関係機関の皆さまのご支援、ご協力の賜物にほかなりません。

# 計量管理研究部会

2019年度(令和元年度) 定時総会

3月8日(水) 理事会開催。2月開催の理事会議事録の確認、月次会計報告、新年会計報告、表彰の候補者の選定、都検定所とガラス製計量器届出製造事業者意見交換会の報告(JIS改定)基準器の規定明記について。

【日時】5月24日(金)、15時〜17時  
【会場】東京都計量検定所  
【議題】(1)18年度(平成30年度)事業報告(2)同決算報告(3)同監査報告(4)19年度(令和元年度)事業計画(案)(5)同収支予算(案)(6)役員改選(案)

## 部会・団体

### 東京計量士会

定時総会のお知らせ  
東京計量士会は、2019年度(平成31年度)定時総会を下記により開催する。

【日時】19年(令和元年)5月17日(金)、15時〜17時  
【会場】TKP東京駅セントラルカンファレンスセンター、新横町ビル11階「B室」、中央区八重洲

【日時】19年(令和元年)5月29日(水)22時から24時45分、NHK、Eテレ  
【番組放送のお知らせ】「又吉直樹のヘウレーカー」単位の定義が

### 日本硝子計量器工業協同組合

2019年2月8日

【日時】19年(令和元年)5月29日(水)22時から24時45分、NHK、Eテレ  
【番組放送のお知らせ】「又吉直樹のヘウレーカー」単位の定義が

【日時】19年(令和元年)5月29日(水)22時から24時45分、NHK、Eテレ  
【番組放送のお知らせ】「又吉直樹のヘウレーカー」単位の定義が

### 計量管理研究部会

2019年度(令和元年度) 定時総会

3月8日(水) 理事会開催。2月開催の理事会議事録の確認、月次会計報告、新年会計報告、表彰の候補者の選定、都検定所とガラス製計量器届出製造事業者意見交換会の報告(JIS改定)基準器の規定明記について。

【日時】5月24日(金)、15時〜17時  
【会場】東京都計量検定所  
【議題】(1)18年度(平成30年度)事業報告(2)同決算報告(3)同監査報告(4)19年度(令和元年度)事業計画(案)(5)同収支予算(案)(6)役員改選(案)

### 日本硝子計量器工業協同組合

2019年2月8日

【日時】19年(令和元年)5月29日(水)22時から24時45分、NHK、Eテレ  
【番組放送のお知らせ】「又吉直樹のヘウレーカー」単位の定義が

【日時】19年(令和元年)5月29日(水)22時から24時45分、NHK、Eテレ  
【番組放送のお知らせ】「又吉直樹のヘウレーカー」単位の定義が

# PDX パワートラックスケール

# TANAKA

～新技術採用ロードセル使用～

和算箱不要



- ◎ 保護等級 IP68・IP69K
- ◎ 落雷に強い耐久性
- ◎ 過荷重に強い

リモートモニタリング



自己診断機能



## 国内初！10年保証プランをご提案。

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 6-47	TEL : 092-572-1822	FAX : 092-571-2462



シリーズ  
計量と適合性評価 (11)  
技術顧問  
奈良広一

適合性評価からみた  
標準化(新技術  
普及の観点から)

前回まで、3回にわた

り『適合性評価からみた標準化』について述べてきた。今回はそのシリーズの最後として、標準化のメリットの「新技術の普及」に焦点をあててこのように述べる。

読者は、標準化とは確立した技術や製品を社会のインフラとして共有するものだとどう考えをお持ちかもしれない。標準化による互換性が高まり、ものを同じにするという製造が効率化できることから供給者が増え市場拡大が望める。今でもそのような標準化の意義は不変である。従って、「新技術の普及」に標準を使うというのは

規格を基礎とするという逆の発想と思われるかもしれないが、この25年で標準化の分野では図1のように大きな動きが2つあった。ごく極端に言えば、保有する特許などの知財をその利用が必須な形で「その標準に埋め込んでおき、十分に標準の利用が浸透して、もはや後戻りできない」という特許実施料の請求を開始することも原理的には可能となった。そのような状況では標準というものが安心して使うことができなくなっている。この状況は2006年の『パテントポ

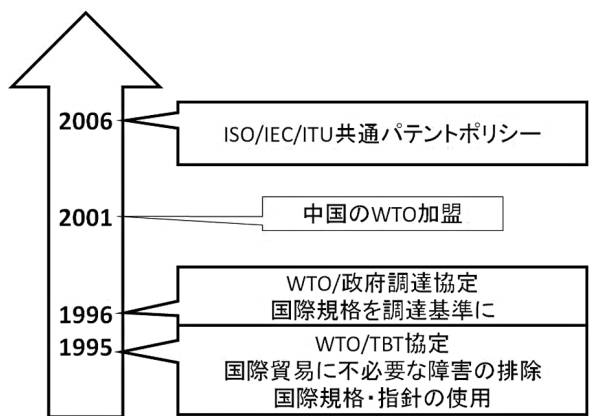


図1 標準化に関しここ25年で注目すべき出来事

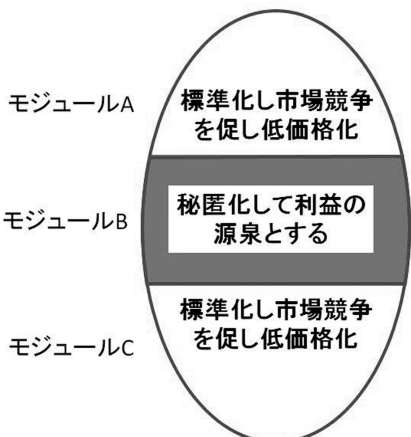


図2 標準化戦略の一例

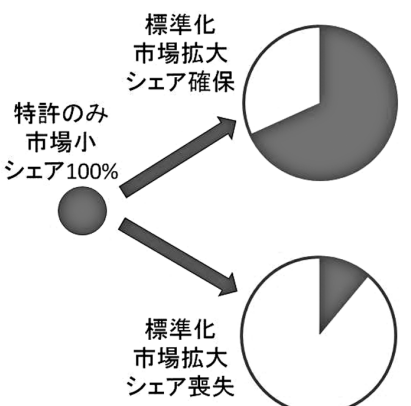


図3 標準化による市場規模とシェアの変遷

各国は義務づけられた。従って、もしも思い通りの国際規格を策定できれば(しばしば標準を「取れれば」などと表現される)その使用を各国の内規に反映させるようにすることができるとなる。ごく極端に言えば、保有する特許などの知財をその利用が必須な形で「その標準に埋め込んでおき、十分に標準の利用が浸透して、もはや後戻りできない」という特許実施料の請求を開始することも原理的には可能となった。そのような状況では標準というものが安心して使うことができなくなっている。この状況は2006年の『パテントポ

【編集委員(50音順)】  
▽石井康二▽大木朗▽高田慎吾▽高松宏之▽竹内芳和▽竹添雅雄▽奈良広一▽物江稔▽山本研一▽横山守一▽吉田勝  
(一社) 東京都計量協会  
〒103-1666  
03-1666-18060

計量器製作80年の伝統と信頼

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

PRESSURE 0.2

株式会社 第一計器製作所  
http://www.daiichikeiki.co.jp

もちろん、特許の実施許諾の条件をのんで標準化する場面もある。さまざまな特許が組み合わさった製品ではそうしたければ標準化できず、分野によっては標準化無しの技術が広がらない。標準化と知財を切り分けるアプローチもある。1つのアプローチの例を示したのが図2である。ある製品が例えば3つのモジュールからなるとして、特許あるのはノウハウで守られた部分(モジュールB)は標準化の対象から外し、それ以外のモジュールA、モジュールCは標準化する。標準化により市場競争による低価格化を進めれば、全体の製品のコストを抑えられ最終製品の価格競争力を得られる一方、利益の源泉となるコア部分であるモジュールBは独占できる。

世界を拓くヤマヨの巻尺

ヤマヨ測定機株式会社

標準化して製品差を見えることににより市場が広がる。その場合、標準化の方向が正しければ、仮に市場のシェアを当初のように100%確保するということは無理である程度、ある程度のシエラは維持できる。一方、標準化の方向性を誤るとせっかく市場の拡大に寄与してもシエラを失ってしまうことになりかねない。どのような標準化をおこなう、どの部分の技術を秘匿化するかなどの標準化を用いた技術戦略が必須である。

計量器のデパート

AND 新センサー-SHSを搭載 分銅内蔵 電子天秤GXシリーズ ご用命は

SATO 温度・湿度のデータを記憶 データロガー 記憶計 SK-L200THIIα

SATO 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