

東京都計量協会

「計量記念日の集い」は中止

記念表彰式(東京都生活文化局長感謝状及び
東京都計量協会会長表彰)を開催予定

東京都計量協会は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策により、毎年11月の計量強調月間の行事として恒例の「計量記念日の集い」を中止し、東京都生活文化局長感謝状伝達式(江東区新砂3-3-41)を開催する。

1、東京都生活文化局長感謝状伝達式
【会場】東京都計量検定所2階会議室A



【時間】15時〜16時
【内容】△開会△東京都生活文化局長感謝状伝達式△東京都計量協会会長表彰△東京都計量協会「計量管理強調月間標準」作品表彰

【会場】東京都計量検定所2階会議室A
【時間】16時〜16時40分
【内容】△開会△会長あいさつ△東京都計量協会会長表彰△東京都計量協会「計量管理強調月間標準」作品表彰

東京都計量検定所

計量記念日事業のweb開催のお知らせ

東京都計量検定所では、計量記念日事業として、新宿駅西口広場イベントスペースでの「都民計量のひろば」のイベント開催を予定している。

【日時】2020年(令和2年)11月6日(金)15時から
【概要】東京都計量検定所では、計量記念日事業として、新宿駅西口広場イベントスペースでの「都民計量のひろば」のイベント開催を予定している。

特集 とうきょうの計量

No.275



東京都計量検定所では、計量記念日事業として、新宿駅西口広場イベントスペースでの「都民計量のひろば」のイベント開催を予定している。

【公開期間】2020年(令和2年)11月1日から30日
【公開場所】東京都計量協会ホームページ内特設ページ(執筆時点でURLが不確定のため、案内できませんが、公開期間中は東京都計量検定所のホームページ<https://www.shouhiseikat.com>に特設ページを設けます。

【開催概要】「くらしと計量」をテーマに、楽しみながら身の回りの様々な計量や計量制度について、広く都民に周知することを目的として、以下のコーナーを設けます。

①メインページ、②健康と計量のコーナー、③ライフラインと計量のコーナー、④環境と計量のコーナー、⑤食品と計量のコーナー、⑥計量資料コーナー、⑦計量マシンのコーナー、⑧

【主催】都民計量のひろば実行委員会
【構成団体】(50音順)株式会社イシタ、一般社

【主催】都民計量のひろば実行委員会
【構成団体】(50音順)株式会社イシタ、一般社

【主催】都民計量のひろば実行委員会
【構成団体】(50音順)株式会社イシタ、一般社

【主催】都民計量のひろば実行委員会
【構成団体】(50音順)株式会社イシタ、一般社

【主催】都民計量のひろば実行委員会
【構成団体】(50音順)株式会社イシタ、一般社

東京都計量検定所

夏のイベントをweb開催

東京都計量検定所では、毎年夏のイベントとして、都内在住の小学生と保護者を対象にした「親子はかり教室」と、当所の2階に設けられた計量展示室の「特別展示」を実施している。



「親子はかり教室2020」は、通常、8月に3日間、各教室2020では、家庭等で棒はかりの作業をおこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

web版では、計量検定所公式キャラクターの「はかるん」の疑問におこなうことは、材料の準備の関係で難しいので、計量検定所の施設見学の際におこなっている。いろいろな計量に関する説明をベースにした内容で、特設ページに公開した。

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

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]
[認定計量器エナルタト有資格者の店]

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



確かな技術力!現場の声を生かします
株式会社 こうぎょう 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
フリーダイヤル: ワーク キューキョウ 0120-809-994

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

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

シリーズ
計量と適合性評価 (20)
奈良広一
長野計器
技術顧問

『先端技術の認証』
―その1― 光触媒
技術

今回から数回にわたって、新しい技術が市場で認知され、安心して広く使われるために認証を利用する例を紹介したい。今回は光触媒技術を取り上げるのだが、まずは今回のような新技術に特有な認証あるいは標準化の効用の紹介から始めたい。

まず、消費者にとって未知の新技術が受け入れられるためには、その性能を市場に納得してもら

ていいたい。一方供給者の立場からいえば、製品の合格基準がぐく設定されていけば、高い性能の製品の供給者は差別化がでず不満だらうし、合格基準が高くて特定の技術でないと生産できないとなればその普及は限られたものになる。新しい技術が、適切な性能にはのびしろがあり、妥当でない性能基準は技術革新を阻害しかねない。一方、試験方法のみであれば広い範囲でできる国際的に合意される方法の採用は、国際的に多数決原理が働く標準化の場である。適切な合意を得ることはなかなか困難であることは想像できるだろう。ましてや標準化の対象を広げてしま

製品は性能基準で国際的に合意できない場合は、日本国内のロゴが国際的に認知されることは難しい。そのため、ロゴの国際展開は困難である。ISO合

止めの効果は歴然として、提供と実際の認証機関との活動をおこなっているもの、ものの抗菌やにおいの除去などは消費者がすぐには優秀を判断できない。このような状況で放置して「インチキ光触媒技術応用製品」が世の中に出て消費者の失望を買ってしまう。PIAJ (Photocatalysis Industry Association of Japan、光触媒工業会、以下PIAJ) においては、この問題意識から低品質品を排除して市場を正常化するために光触媒製品を認証している。認定コストがあるが、PIAJ自身は認定を受ける必要性は低いと筆者は考えている。

光触媒に関しては、最近のコロナ禍で新型コロナウイルスにも効果があるのではと多くの方が期待を寄せているとは思

決のための方策が、認証OやJISとして評価方法の規格ができれば試験所は試験所認定制度を使

「光触媒」を紹介して、浮き上がることで、流れ落ちる。また鏡の曇り止め効果も得られる。これら光触媒技術の応用の内、浴室の鏡などに使われている鏡の曇り

この認証では、製品の評価をおこなう試験所はNITE (製品評価技術基盤機構) の認定センターの試験所認定プログラムであるJNLA (産業界標準化法試験事業者登録制度) に基づいて認定しているが、PIAJ自身は認定を受けては

接の検証は感染リスクを伴い困難であろうとは想像できる。ただ、この技術に期待しているのは筆者だけではないだろう。東日本大震災でエネルギー不足が起こりLED照明の導入が進んだように、ピンチをチャンスにしたいものである。

PIAJ (Photocatalysis Industry Association of Japan、光触媒工業会、以下PIAJ) においては、この問題意識から低品質品を排除して市場を正常化するために光触媒製品を認証している。認定コストがあるが、PIAJ自身は認定を受ける必要性は低いと筆者は考えている。

PIAJ J認定における試験所は認定を受けてはいるが、PIAJ自身は認定を受ける必要性は低いと筆者は考えている。

PIAJ J認定における試験所は認定を受けてはいるが、PIAJ自身は認定を受ける必要性は低いと筆者は考えている。

PIAJ J認定における試験所は認定を受けてはいるが、PIAJ自身は認定を受ける必要性は低いと筆者は考えている。

製品は性能基準で国際的に合意できない場合は、日本国内のロゴが国際的に認知されることは難しい。そのため、ロゴの国際展開は困難である。ISO合

「光触媒」を紹介して、浮き上がることで、流れ落ちる。また鏡の曇り止め効果も得られる。これら光触媒技術の応用の内、浴室の鏡などに使われている鏡の曇り

この認証では、製品の評価をおこなう試験所はNITE (製品評価技術基盤機構) の認定センターの試験所認定プログラムであるJNLA (産業界標準化法試験事業者登録制度) に基づいて認定しているが、PIAJ自身は認定を受けては

PIAJ J認定における試験所は認定を受けてはいるが、PIAJ自身は認定を受ける必要性は低いと筆者は考えている。

図1 新技術の市場受け入れの課題と解決

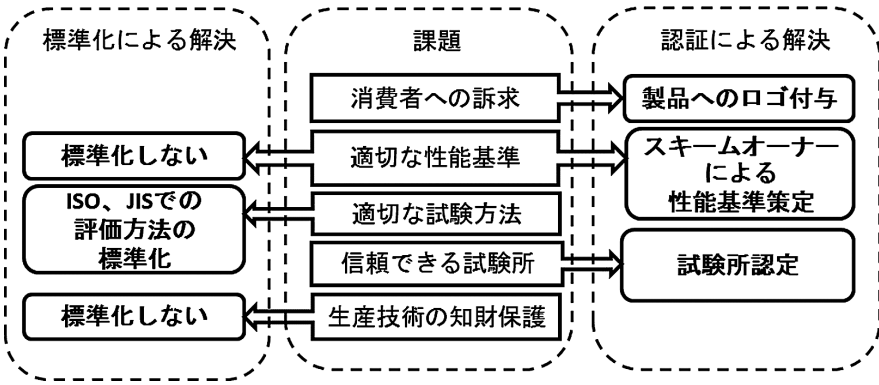


図2 PIAJ認証による光触媒技術の市場への訴求

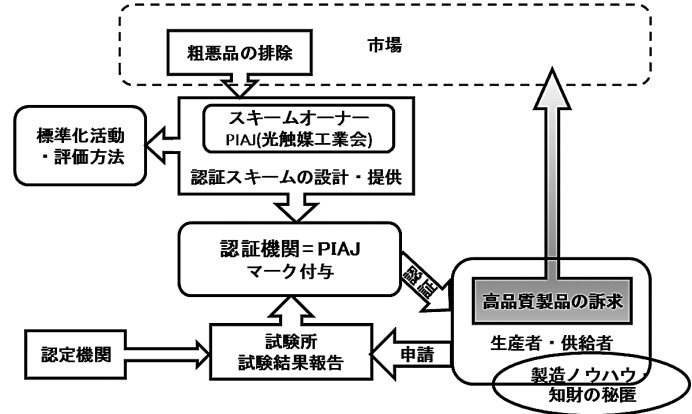


図3 UV(紫外光)登録件数と可視光登録件数

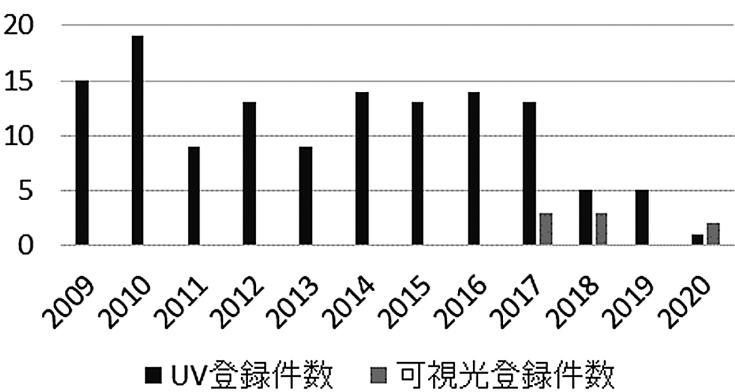
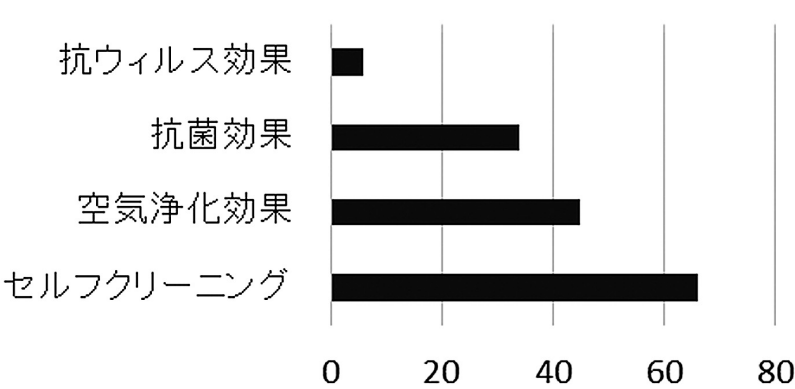


図4 認証光触媒製品 機能別登録件数



お知らせ
この「特集」は、この計量は隔月(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全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、各部会等の動きなどは是非お寄せ下さい。ご支援をお願いいたします。
【編集委員(50音順)】
▽石井康二▽伊藤信男▽高田慎吾▽高松宏之▽竹内芳和▽竹添雅雄▽田中正憲▽奈良広一▽山本研一▽横山守▽吉田勝
(一社)東京都計量協会
〒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

計量器のデパート

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

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

いち早く、計量計測関連情報をキャッチする
計量計測データバンク
https://www.keiryou-keisoku.co.jp
計量法、計量計測機器、県連団体情報、コラム、寄稿など

全国計量器販売事業者連合会・会員
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