

メートル条約締結・度量衡取締条例公布150周年

計測をすべての時代にすべての人々に“Measurements for all times, for all people”



国の重要文化財であるメートル原器、キログラム原器が保管されている産総研つくば中央事業所3郡。

メートル条約及び度量衡取締条例5月20日に公布150周年の節目
1875年5月20日、当時17カ国の間でメートル条約が締結された。この条約により、国際的な計測の基盤を整え、共通の単位を世界で共有するための第一歩が築かれた。この150年間、計測は社会の進化を支えてきた。公正な貿易を可能にする基盤として、また科学的発見の加速、技術革新の礎として、そして気候変動や公衆衛生とい

「Measurements for all times, for all people」は、計測の精度が上がり、新たな科学的知見が得られることで、我々の生活はさらに便利で豊かになっている。条約締結から150周年となる今年、メートル条約に基づく国際組織である国際度量衡局(BIPM)は「Measurement(計測)」を追加したものであり、過去、現在とすべての人々が計測の恩恵を受け、より良い社会を実現することへの期待が込められている。

産総研が原器を公開
産総研(国立研究開発法人産業技術総合研究所)はメートル条約締結150周年を記念して、同所が所有するメートル原器とキログラム原器を5月12日(月)に報道公開する。

当日のようは次号に掲載予定。



計測と科学
毎月第2・第4日曜日発行
日本計量新報社
東京都江東区亀戸7丁目62-16
〒136-0071 TEL 03-5628-7070
FAX 03-5628-7071
https://www.keiryoku-keisoku.co.jp/
購読料年間 28,600円(消費税込み)

定量計量専用機
Pack
NAVI
速くハカル、
楽にツメル



大和製作株式会社 tel:078-918-6577
http://www.yamato-scale.co.jp/

3512号を5月25日付で発行します。

東京都計量検定所 令和6年度商品量目立入検査実施

東京都計量検定所(所長・戸澤互)は令和6年11月5日(火)から令和7年1月30日(木)の期間に実施した商品量目立入検査(後期)の結果を発表した。
▽実施期間
令和6年11月5日(火)～令和7年1月30日(木)
▽検査対象事業所
都内のスーパーマーケット、一般小売店、パック商品を製造・出荷する事業所(食品製造所)など
▽検査内容
食肉、魚介、野菜、惣菜など、内容量表示して販売する商品について、計量法に基づき内容量および表示を検査
■検査結果
○内容量が不足していた商品の割合について
▽検査商品2981点
▽内容量が不足していた商品33点(1.1%)
■内容量が不足した理由
▽商品の表示量に容器類(風袋量)によるもの45.5%
▽乾燥による減量48.5%
▽ラベルの貼り間違い及び原因不明等のその他6.1%
■不適正事業所の割合について※1
▽検査事業所173事業所
▽うち不適正事業所13事業所(7.5%)
※1不適正事業所とは、事業所ごとの検査商品総売上の商品について、計



見やすいバックライト付大型表示 ¥33,000(税抜)

今週の主な記事

メートル条約締結・度量衡取締条例公布150周年
東京都計量検定所令和6年度商品量目立入検査実施
計量計測関連団体2025年度定時総会開催日程／日本計量史学会総会／地域計量機関人事異動(3)／メートル条約150周年、現代の生活に残る尺と貫(3面)
人の平均寿命は延びてきたが絶対寿命は120年／2024年ノーベル化学賞／島津製作所
官僚制度と計量の世界(10)
令和7年春の叙勲受章者決定／社説
日計振令和7年度「計量啓発標語」何でもはかってみよう「コンテスト」募集開始

SHIMADZU
Excellence in Science

150
YEARS
ANNIVERSARY

分析天びん

Advanced Performance UniBloc Balances

AP W-AD Series

高速応答、高安定性を実現

オートドアでより快適なひょう量作業が可能に

01 タッチレスセンサとオートドアによる衛生面の改善・コンタミリスク低減に優れた作業環境を提供

02 イオナイザ、可動式風防内部プレート*による静電気・対流の影響を低減し、安定した信頼性の高い計量
※ セミマイクロ機種のみ

03 LabSolutions Balanceで計量データのデータインテグリティ対応



AP225W-AD

株式会社 島津製作所 分析計測事業部

AP W-ADシリーズの特徴を、わかりやすくムービーで解説
https://www.an.shimadzu.co.jp/balance/products/p01/ap_d.htm

