

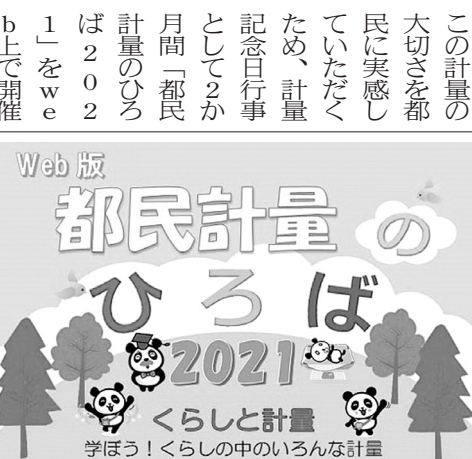
計量記念日行事はweb開催

都民計量のひろば実行委員会

日頃、私たちの暮らしの中であまり意識されることがない「計量」。ですが、現在の私たちの暮らしのいろいろな場面に広がっていき、気が付かないうちに生活を支える大きな基盤となっている「計量」です。そこで、この計量の大切さを都民に実感していただくため、計量記念日行事として2か月間「都民計量のひろば」を開催いたします。是非ご覧ください!!

※例年「計量記念日」の11月1日に「都民計量のひろば」のイベントを開催していましたが、今年は新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催を自粛しました。

特集 とうきょうの計量 No.281



Web版 都民計量のひろば 2021 (令和3年) 10月16日(土) 12月15日(水) 4、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

3、開設期間 2021年 10月16日(土) 12月15日(水) 4、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

5、主なコンテンツ △健康と計量▽

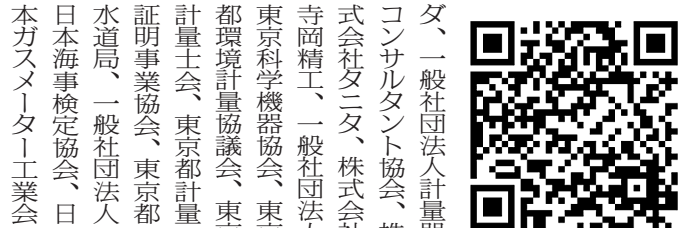
また、今年はクイズラリーを実施します。全問正

解者から抽選で素敵な景品も当たります。ぜひチャレンジしてください。

6、問い合わせ等 ご家族やご友人、お知り合いの皆様にもお伝えいただき、計量記念日を盛り上げていきましょう。

【会場】東京都計量検定所2階会議室A 【時間】15時～15時30分 【内容】(予定) 理指導課企画調整担当まで電話03-5617-16643

【会場】東京都計量検定所2階会議室A 【時間】15時～15時30分 【内容】(予定) 理指導課企画調整担当まで電話03-5617-16643



新型コロナウイルスの感染拡大の中、私たちの健康を守るため、計量がますます重要な役割を果たしています。

家庭などで健康管理のために使用する体温計、血圧計など、計量器の正しい使い方をわかりやすく紹介します。

△ライフラインと計量▽ 私たちの生活を支える水道・ガス・電気。その利用料金は、各家庭に設置されているメーターで計量した使用量に基づいて算出されます。

メーターの性能を維持する仕組みである検定や、電気・ガス・水道メーターの豆知識などについて紹介します。

そのほか、環境や食生活の分野での計量の紹介、計量検定所の所蔵品の画像公開などを行います。

また、今年はクイズラリーを実施します。全問正解者から抽選で素敵な景品も当たります。ぜひチャレンジしてください。

【会場】東京都計量検定所2階会議室A 【時間】15時～15時30分 【内容】(予定) 理指導課企画調整担当まで電話03-5617-16643

部会・団体

だより

東京計量士会

ホームページで情報発信

東京計量士会では、当士会及び計量業界全般にわたる情報の発信並びに会員相互の利便性を図ることを主たる目的として、2012年10月からホームページにて情報を発信しています。

トップ、ご案内、当士会概要、LINK、入会案内、スケジュール、活動報告、交差点、巻頭所感集、お問い合わせ、プライバシーポリシー、技芸情報、出前計量教室の13項目の構成になっています。

トップの欄には、設立20周年記念式典や理事会等の当士会の活動状況をはじめ、(一社)日本計量振興協会による講習会の案内や、自動はかりに関する情報など、幅広い計量関係機関とリンクするなど、情報満載のページになっています。

また、今年はクイズラリーを実施します。全問正解者から抽選で素敵な景品も当たります。ぜひチャレンジしてください。

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

トップ、ご案内、当士会概要、LINK、入会案内、スケジュール、活動報告、交差点、巻頭所感集、お問い合わせ、プライバシーポリシー、技芸情報、出前計量教室の13項目の構成になっています。

トップの欄には、設立20周年記念式典や理事会等の当士会の活動状況をはじめ、(一社)日本計量振興協会による講習会の案内や、自動はかりに関する情報など、幅広い計量関係機関とリンクするなど、情報満載のページになっています。

また、今年はクイズラリーを実施します。全問正解者から抽選で素敵な景品も当たります。ぜひチャレンジしてください。

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時 【会場】東京都計量検定所2階会議室 (江東区新砂3-3-41) 1、一般社団法人東京都計

東京都計量協会 「計量記念日の集い」中止

記念表彰式(東京都計量協会会長表彰)を開催

東京都計量協会は、新行年として恒例の「計量型」コロナウイルス感染症拡大防止対策により、毎左記により協会表彰式に年11月の計量強調月間の限り開催の予定。

概要

【日時】2021年(令和3年)11月11日(金)15時～16時

【会場】東京都計量検定所2階会議室

(江東区新砂3-3-41)

1、一般社団法人東京都計

2、一般社団法人東京都計

3、一般社団法人東京都計

4、一般社団法人東京都計

5、一般社団法人東京都計

6、一般社団法人東京都計

7、一般社団法人東京都計

8、一般社団法人東京都計

9、一般社団法人東京都計

10、一般社団法人東京都計

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]

[認定計量器コンサルタント有資格者の店]

共栄衡器

東京都足立区千住河原町45-6

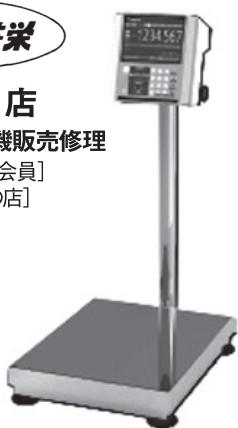
TEL 03(3882) 8101 (代)

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 ころ ぎょう 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

ワーク衡業 検索

フリーダイヤル: ワークキューキュー 0120-809-994

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

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

〔特集・とくぎょの計量〕⑥面からのつづき

東京都計量検定所 「親子はかり教室」を web開催

東京都計量検定所では「学」と「棒はかりの工作」のイベントとして、都内の小学生と保護者を対象にした「親子はかり教室」を毎年実施しています。この教室では、通常、8月に3日間、各日親子21組を募集して、「計量検定所の施設見

夏は、新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、対面でのイベント開催を自粛し、特設webページ上での開催に変更して、7月16日から9月15日まで、2か月間実施しました。



Web版「親子はかり教室2021」の概要
1、web版「親子はかり教室2021」の概要
2、実施にあたり、「コロナ禍の夏休み期間、おうち時間」の充実を

お手伝いするため、家の中で小学生と保護者が楽しみな「はかる(計量)」を学ぶことを今年のコンセプトとしました。

今年「はかる(計量)」に関する様々な説明に加え、ご家庭で100円シヨップなどで簡単に揃う材料を使った棒はかりの工作方法を紹介し、材料など工夫したり、作ったばかりで身の回りのものをはかりたりすることを通して、親子で一緒に楽しく体験できる内容としました。

2、「棒はかり」の工作
棒はかりは、図のような簡単な仕組みのほかりです。材料は菜ばしなどの木の棒、タコ糸、クリップ、タレの容器、プラスチックのキーカップなど、ご家庭や近所のお店で手に入るものを使用します。小学校の児童だけではちょっと工作が難しい部分もありますが、大

人との協力すれば簡単に作成できるPDF版資料を作りダウンロードできるようにしました。

3、「はかる(計量)」と計量検定所の紹介
計量検定所公式キャラクタの「はかるん」の疑問においちゃんのかみむいさんが答えていく形式で、いろいろな「はかる(計量)」について学んでいくものとなりました。

主な内容は次のとおり。
●はかる(計量)って、どういこと?
●計量単位には、どんなものがあるの?
●計量器って、どこで使われているの?
●東京都計量検定所ってどんなところ?
4、ダウンロードページPDF版のweb版「親子はかり教室2021」や「棒はかりの工作」が計量検定所HPからダウンロード

計量管理強調月間の事業

東京都計量検定所

東京都計量検定所では、計量管理担当部署等に対して11月を計量管理強調月間としています。

(1)計量管理強調運動
都内の適正計量管理事業所及び大規模小売店のす。後日、取組事業者に

ドできます。「計量検定所講座・イベント案内」<https://www.shouhiseik/au.metro.tokyo.jp/iryo/>

計量管理強調月間標語

最優秀作品は標語短冊に

(標語短冊は③面に掲載)

都計協計量管理研究部

会は、11月の計量管理強調月間に向けて部会メンバー事業所から標語を募集していた。このほど各賞が確定した。

本年度は各社内選考を経て応募総数24点の標語からweb選考会を経て次の4作品が選ばれた。

最優秀作品(2点)
▽「持続可能な未来を支える 正しい計量(森永乳業(株)東京多摩工場品質管理・阪野淳)」
▽「笑顔と安心届けます 暮らしを支える 確かな計量(三越伊勢丹ホールディングス総務統括部コンプライアンス

は実施結果の報告をお願いしています。

(2)正量取引強調運動

都内の各市区町村商店街連合会等に、ポスター、チラシ等を配布し、正量取引強調運動への参加を依頼し、適正な計量販売の推進を図ります。

部：宅萬道明

佳作作品(2点)

▽「水平よし ゼロ点よし はかるわたしの手順よし(森永乳業(株)大和工場原料・木村多佳)」
▽「正しく行つ計量で守ろう品質 築こう信頼(森永乳業(株)東京多摩工場コントロール・西岡知彦)

社説 スマホの背後でニコンは半導体産業の基礎を担う

東京オリンピックの選手が開会式と閉会式で手にしていたカメラはスマホであった。1965年の東京オリンピックでは東京で買ったニコンのカメラを大事そうに使っている人が多かった。印象深いのはアフリカ選手団が閉会式で雨傘をかざしていることだった。2020年に開催されていた55年隔てており、カメラ事情の変化をスマホとニコンの一眼レフカメラが物語る。スマホはデジタル写真機であり一眼レフはフィルムカメラである。55年前は初めて見る競技に刺激されてオリンピックを契機にスポーツブームがおきた。現代はどうかというとサッカーはワールドカップこそが世界一を決める大会である。米国は野球に一流のメジャーリーガーを送り込まなかった。オリンピックの意義が問われるのは当然であり平和の祭典だと単純に言うことはできない。

デジタルカメラの発展は半導体技術に基礎をおく。半導体の発達速度はムーアの法則がたてられているように飛び抜けて急激である。センサーも実際には半導体である。コロナ災害に対応してホテルや病院の入り口で体温チェックが普通になされるのは温度計技術と合した半導体技術の発展による。オリンピック競技を映し出すテレビ・モニターは高精細である。大画面と高精細とが合わさって臨場感をともなう。では日本のテレビ視聴者はオリンピック競技の何に感

光学工業はニコンに名前を変えていくが戦艦に架装された大砲の照準を定める測距儀をつくる会社であった。戦後に民生機器の生産に切り替えるときにカメラの生産を始めた。ニコンの精密技術と計測技術は半導体加工のためのステッパーとして結果し、大きな役割を担っている。精密技術と計測技術と連結したステッパーでは東京精密がニコンの向こうを張る。東京精密の創業者は工業技術院計量研究所出身者であった。

半導体の能力が向上するのとその価格が下がるのが同時並行する。半導体を利用したコンピューターを用い、半導体のセンサーを備えた計測機器は低価格で大量に市場に供給される。計測機器はこれを繰り返して発展する。低価格と大量生産が宿命づけられた計測機器を製造し販売する側の人々の苦労は多大である。見返りのように使用者は大きな利便を得る。コロナ災害のなかでの体温計測の簡便化がこのことを見事に物語る。

圧力計測機器の校正は 長野計器グループへ



高いスキルを持ったスタッフが丁寧にJCSS校正作業をおこなっています。

豊富な校正機器、充実した校正設備で様々なニーズにお応えします。



長野計器とナガノ計装は、計量法に基づく圧力の校正事業者です。



JCSS
JCSS 0080



JCSS
JCSS 0143

長野計器株式会社 品質保証部(JCSS0080)と株式会社ナガノ計装 計測器校正サービスセンター(JCSS0143)は、認定基準としてISO/IEC 17025(JIS Q 17025)を用い、認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、アジア太平洋試験所認定協力機構(APLAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。

長野計器

ナガノ計装

本社/〒143-0022 東京都大田区東馬込一丁目30番4号 TEL 03-3776-5311 FAX 03-3776-5320
<http://www.naganokeiki.co.jp/> お問い合わせはフリーコール/0120-10-8790

本社/東京営業所 〒143-0022 東京都大田区東馬込一丁目30番4号(長野計器ビル)
TEL 03-5718-3281 FAX 03-5718-0238 <http://www.nagano-keiso.co.jp>

120年の伝統とイノベーションの計量装置総合システムメーカーです。

OMI 計量と制御の技術集団

OMIの製品<支えるのはイノベーション>

各種工業用プラント

各種農水産物選別プラント

液体・粉粒体充填装置

配合・調合計量システム 設計・製造

トラックスケール計量・データ管理システム

トレーサビリティ管理システム

各種穀物用計量機

多彩なニーズに 120年の技術開発とノウハウでご提案します。

計量システムの専門メーカー



伝統の技術・先進の技術・信頼の技術

近江度量衡株式会社

本社 〒525-0054 滋賀県草津市東矢倉 3-11-70
TEL.077-562-7111 FAX.077-562-7116

【国内拠点】本社草津工場・東京・札幌・帯広・仙台・新潟・熊本・久留米
【海外拠点】韓国(仁川)・中国(上海)・タイ(バンコク)

URL:<http://www.omiscale.co.jp>