



都民計量のひろば

2023

くらしと計量
～計量の世界を楽しく探検しよう！～



「はかる」ときいたら、どんなことを思い浮かべますか？

くらしや社会に深くかかわる「はかる」こと。

知って学んで、体験できる機会です！

日時 場所

11月1日（水）計量記念日 午前10時30分～午後4時

新宿駅西口広場イベントコーナー

（JR新宿駅西口改札（地下1階）から都庁方面へ徒歩1分）

内容

計量器やパネルの展示、工作やゲームの体験、クイズラリーなどを行います。

くわしくは、このチラシのうらをごらんください

知る・学ぶ



健康、良好な環境、食品、エネルギーはどれもわたしたちになくてはならない、大切なものです。

「計量」の視点から、考えてみましょう！

体験する



わたしたちは、計量器で正しくはかることを知っています。

自分でつくった計量器や感覚ではかることはできるのでしょうか？
体験してみましょう！

楽しむ



「芸術の秋」です。
「ひろば」にお集まりいただいた皆様に素敵な音楽とマジックをお届けします。リラックスしてお楽しみください！

都民計量のひろば実行委員会

事務局 東京都計量検定所（☎03-5617-6643）

プログラムの内容

★各ブースの出展内容
をもとにクイズラリー
を行います！

「健康と計量」

感染症の拡大やデジタル技術の進歩により、わたしたちの生活様式も変化してきています。骨強度、体脂肪、血管年齢などを測定し、健康づくりに活かしてみませんか。



「水道と計量」

水道の使用量を計量するために皆様のご家庭に設置されている水道メーターの模型展示のほか、使用量や料金をわかりやすいグラフで確認できる便利な「東京都水道局アプリ」を紹介します。



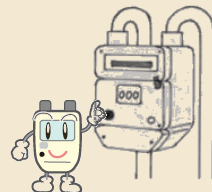
「電気と計量」

わたしたちは電気を使ったら、使用量に応じて料金を支払います。計量するメーターはどのように正確さを確保しているのでしょうか。その仕組み「検定」について紹介します。



「ガスと計量」

皆様のご家庭に設置されている都市ガス用、LPガス用ガスメーターを展示しています。「適正な計量」と「安全の確保」を行うガスメーターを手にとってご覧ください。



「環境と計量」

地球温暖化防止、地中熱利用促進、海洋プラスチックごみ汚染問題などに関するパネル展示を行います。地球規模で起きている環境問題について考えるきっかけにできれば幸いです。



「食品と計量」

食品がどのように計量され皆様の食卓に届いているのか？映像にて紹介します。また、浮ひょうや温度計などの展示、ガラス製計量器の使用方法的紹介、食品(果物、飲み物、調味料等)に含まれている糖度や塩分の測定を行います。



「計量体験 1 計量器の展示とゲーム」

計量器を使わずに目で見たり、手でもったり、感覚だけで正しくはかることは案外難しいものです。人の感覚はどこまで計量器に近づけるか、ゲーム感覚で体感していただきます。



「計量体験 2 棒はかりと寒暖計の工作」

棒はかりと寒暖計をつくります。完成したら、実際にはかってみて、計量器ではかった結果と比べます。どこまで正確にはかることができるか、体験してください（午前・午後各1回）。



<ステージアトラクションタイムテーブル（予定）>

10:00	10:35-10:55 箏（こと）	
11:00		11:00-11:15 計量マジック
12:00	11:55-12:15 箏（こと）	12:20-12:35 計量マジック
13:00		13:15-13:30 計量マジック
14:00	14:10-14:30 マリンバ	14:35-14:50 計量マジック
15:00	15:30-15:50 マリンバ	

箏演奏 生田流箏曲 正派邦楽会

内閣府認定 公益財団法人 正派邦楽会は、創立110周年を迎えた日本伝統音楽の会です。計量記念日を祝し、石井雅楽帆（うたほ）と長谷川雅伶（がれい）が心をこめて演奏します。



マリンバ演奏 Marimba Duo なつかよ

東京都公認 ヘブーンアーティスト。クラシックやラテン、Jazz、アフリカ音楽など息の合った2人で1台のマリンバを演奏します。



計量マジック 東京計量士会

計量士有志による、にわかマジシャンが面白いマジックに挑戦します。上手くいったら拍手喝采よろしく願います。



【都民計量のひろば実行委員会（50音順）】株式会社イシダ・一般社団法人計量器コンサルタント協会・株式会社タニタ・株式会社寺岡精工・東京科学機器協会・東京都環境計量協議会・東京計量士会・東京都計量証明事業協会・東京都水道局・一般社団法人日本海事検定協会・日本ガスメーター工業会関東支部・日本硝子計量器工業協同組合・一般社団法人日本計量振興協会・一般財団法人日本穀物検定協会関東支部・日本電気計器検定所・株式会社松屋／一般社団法人東京都計量協会・東京都計量検定所