

天秤秤
てんびんばかり
大正時代



明治以降、蚕糸業が日本の近代化を支える一大産業となる中で、蚕糸業は生き物であるカイコが作る千差万別の繭から、画一的な製品としての生糸をつくりだすために、微量微細で精緻な単位での「ものづくり」が求められ、その品質の向上と均一化が図られてきました。そして、作業工程の中で、カイコや繭を量り、生糸を計るさまざまな計器が開発され生み出されてきました。蚕糸業の発展の背景には、計器である「秤（はかり）」があり、産業の発展の一翼を担っていたと言っても過言ではありません。そこには、秤の開発に心血を注いだ先人たちの絶え間ない努力と創意工夫が溢れています。

今展示では、よりよい製品をつくりだすための蚕糸業にかかわる秤に焦点をあて、「ハカル」という計測の意味と、蚕糸業での役割と、その発展の知恵の結晶を顕彰いたします。

雌雄鑑別器
しゅうかんべつぎ
大正時代



蚕当計
さんどうけい
明治時代



講演会&ギャラリートーク

7.21(土) 13:30-14:30 講演会(きぬのひろば)
14:30-15:30 職員によるギャラリートーク(企画展示室)

〔講演会〕

東洋計器株式会社 代表取締役社長 土田泰秀氏 「計量は文明の母である」

定員●60名 要申込
参加費●無料(ギャラリートークは入館料が必要)
会場●きぬのひろば/企画展示室

東洋計器株式会社は松本市に本社を持ち、明治38年から水道メーター、ガスメーター製造を行う計器メーカーで、国内最大の12,000点に及ぶ国内外の度量衡機器を収蔵・展示する東洋計量史資料館を所有しています。社長の土田泰秀氏に、「はかる」ことについて、その歴史と人間の叡智についてご講演いただきます。

検位衡
けんいこう
大正時代



夏休みの研究はこれでバッチリ!『はかる・わかる ワークショップ』

やってみよう!

1 カイコの、吐く糸はどのくらい? 糸の長さしらべ

7.8(日)
9:30-12:00

カイコはどのくらい糸を吐いて繭をつくるのかな。走りながら自分で繭糸の長さを体験します。さて、どのくらいの長さになるでしょう?



定員●20組 要申込
園児、小学生大歓迎!(小学3年生以下の場合は保護者同伴)
参加費●無料 持ち物●汗ふきタオル、帽子、飲料
会場●岡谷蚕糸博物館外グリーンスクエア
(雨天の場合は、きぬのひろば)

やってみよう!

2 うまくつり合うかな? 繭で海の生き物モビールづくり

8.5(日)
13:30-15:30

繭で作ったクジラやタコや魚に糸をつけて、桑の枝の左右につりさげてモビールをつくりまわす。風にゆれて、カワイイよ。



定員●20組 要申込
つりさげるときは2人1組で行います。
(小学生の場合は保護者同伴)
参加費●500円(材料代)
会場●岡谷蚕糸博物館 きぬのひろば

やってみよう!

3 いろいろ、ハカル。カイコも繭も糸もハカル体験

8.12(日)
13:30-15:30

カイコは1ヶ月で卵から何倍の重さになるの? たくさんの繭を楽に数えるには? など、さまざまなギモンを、実際に秤を使って量ってみましょう!



定員●20名 要申込
小学5年生以上。大人も大歓迎!
参加費●無料 持ち物●電卓、筆記用具
会場●岡谷蚕糸博物館 きぬのひろば

会場●岡谷蚕糸博物館—シルクファクトおかや— 企画展示エリア

開館時間●9:00-17:00

製糸工場・まゆちゃん工房は9:00-12:00 / 13:00-16:00

休館日●水曜日・祝日の翌日

*8月1日(水)は開館記念日につき開館・無料開放!

*8月15日(水)は開館

入館料● | 一般 500円(400円) | 中・高校生 300円(200円) | 小学生 150円(100円)

*諏訪6市町村の小・中学生と岡谷市内に在住・在学の高校生は無料 *()内は10名様以上の団体割引料金

製糸工場を併設する、わが国唯一の博物館

〒394-0021 長野県岡谷市郷田1-4-8

TEL.0266-23-3489 @silkfactokaya

http://silkfact.jp

シルクファクトおかや 検索

