

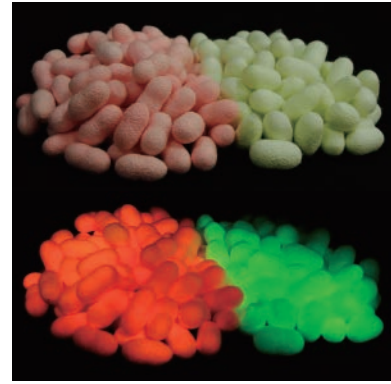
挑戦する繊維 — シルクを超えられるか —

2019 4/18 | thu | — 6/23 | sun |

カイコが生み出すシルクは、美しい光沢としなやかさによって私たちを魅了しています。今回の展示はこれまで当館では取り扱ってこなかった木綿、麻、毛といったシルク以外の「天然繊維」や、人の手で作り出した「化学繊維」と比較することで、シルクの特徴を再発見したいと思います。また、シルクも人体にやさしい製品や、光るまゆの開発など、最新の技術によって天然のシルクを超えようと挑み続けています。より強く、快適に、美しく…。多様化するニーズに応えるため進化し続ける天然繊維、化学繊維の姿をご紹介します。本展は、平成29年度に連携協定を結んだ東京農工大学科学博物館との連携記念企画展として開催いたします。



「シャルドンネ人絹」
(東京農工大学科学博物館蔵)
化学繊維の原点とも言える19世紀末の繊維



「遺伝子組換えカイコが作った蛍光まゆ」
(提供：農研機構)
蛍光まゆは、理化学研究所と(株)医学微生物学研究所が開発した蛍光シバク遺伝子を用いて、農研機構によって開発された。

関連イベント 申込み 4月18日(木) 午前9時より電話にて受付
(☎0266-23-3489 岡谷蚕糸博物館)

Event 1

講演会「挑戦する繊維」

シルクの分子構造的な特徴や性質、またシルクを素材とした人工血管や心臓修復パッチ等、再生医療材料の開発について、ご講演いただきます。

日程 2019年5月25日(土)
時間 13時30分～
講師 東京農工大学 工学部生命工学科 准教授 中澤 靖元
会場 岡谷蚕糸博物館 きぬのひろば
定員 50名(要申込み)
参加費 無料(要入館料)

Event 2

「つむぐ」ワークショップ

繭から真綿(まわた)をつくり、糸をつむぐ体験です。木綿、毛などの素材もつむぎます。

日程 2019年5月4日(土・祝)
2019年6月9日(日)
時間 13時30分～15時30分
定員 20名(要申込み)
参加費 800円



「ナノファイバーを使用したジャケット」
(関ナファイアス)
空気は通して水は通さないナノファイバー不織布を用いて、蒸れない快適なレインジャケットを開発。



交通の案内
電車の場合：JR中央本線岡谷駅下車 徒歩20分
お車の場合：長野自動車道 岡谷ICから車で5分

館内ガイドツアー

製糸機械が一堂に並ぶ常設展や、実際に稼働している製糸工場の内部まで、職員が楽しくご案内いたします。
● 毎週土・日・祝日 10:30～/14:00～
● 申込み不要・要入館料

フランス式繰糸機の復元機 実演

富岡製糸場で実際に明治時代から使われていたフランス式繰糸機の復元機で糸取りを実演いたします。
● 毎月第2土曜日 11:00～/14:30～
館内ガイドツアーと併せてご覧いただけます
● 申込み不要・要入館料

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 | 午前9時～午後5時 (製糸工場・まゆちゃん工房は9時～12時、13時～16時)
休館日 | 水曜、5/7(火) ※ゴールデンウィーク中(4/27～5/6)は休まず開館します。
入館料 | 一般 500(400)円、中高生 300(200)円、小学生 150(100)円
*()内は10名以上の団体料金。
*諏訪6市町村の小中学生、岡谷市内在住・在学の高校生は無料。

〒394-0021 長野県岡谷市郷田1-4-8

Tel.0266-23-3489

@silkfactokaya | silkfactokaya

http://silkfact.jp/ | シルクファクトおかや | 検索

