

8
25
【Friday】

せんいを体験

10:00-15:00 会場：館内各所 【協力：科学博物館友の会】

繊維の七つの「技」



人間は古くから、素材にあった技術を使うことで、生活に役立つ様々な品を作り出してきました。繊維を形にするまでの「素材を作る」「紡ぐ」「編む」「組む」「織る」「結ぶ」「染める」、7つの技法を体験してみましょう。

8
25-26

繊維機械
デモンストレーション



世界遺産・富岡製糸場で使われていたものなど、繊維にまつわる機器の動作を学ぼう

【協力：科学博物館
繊維技術研究会】

国立大学法人
東京農工大学

科学博物館

後援：
小金井市教育委員会、三鷹市（申請中）

参加費無料
予約不要

サマースタ フェスタ

夏は農工大でサイエンス！
家族で！友だちで！



アクセス：中央線東小金井駅から徒歩10分

<http://web.tuat.ac.jp/~museum/>
お問い合わせ：042-388-7163

8
26
【Saturday】

11:00-12:00 会場：3階講堂 先着80名

折り紙研究の第一人者に学ぼう

立体折り紙講演会・ミニワークショップ



作品名：Origami Sphere ※当日は別の折り紙を制作予定です



紙は自由に曲げることができます。曲線で折ることもできます。 「まっすぐな線で平らに折る」という概念から離れたとき、今までとはちょっと違った立体折紙の世界が広がります。

講師：三谷 純 教授（筑波大学）

見る・まなぶ



13:00-16:00 会場：3階多目的実験室

身近な科学を体感しよう

料理、洗濯、家電・・・ 私たちに身近な家事の中に潜むたくさんのサイエンスを、農工大の理系学生と一緒にご学んでみよう！

【企画・運営：学生団体 musset】



13:00-16:00 会場：1階ロビー

のぞいてみよう花粉の不思議

花粉はどう働いているの？顕微鏡を使った観察で、生き生きとした花粉の姿をのぞいてみよう！



夏の夜空で太陽系を歩こう

触れる・話せるオープン・プラネタリウムで、今日の夜空から太陽系の惑星について学ぼう！星座早見盤のプレゼントとレクチャーも！



企画展「ヒトとロボット、未来のカたち」連動イベント

14:00-16:00 会場：3階講堂 先着80名

ヒトロボ・サイエンストーク

ヒトとロボットのサイエンスの最前線を、大学の研究者が語ります。

登壇者（決定者のみ）：

- ・ベンチャー・ジェンチャン（工学部准教授）
- ・水内郁夫（工学部准教授）



13:00-15:00 会場：1階企画展示室

展示機器【ロボット・VRなど】

デモンストレーション

VRやモーションキャプチャー、ヒトとコミュニケーションできるロボットなど、展示機器の体験やデモンストレーションを行います。そしてヒトロボ研究者によるナマの展示解説も！未来のヒトロボ社会を一足先にのぞいてみよう！