

1 映像で観るフェノロジー：
20年間で桜の開花は早まったのか？
秩父演習林の映像や「フェノロジーランプ」を通じ、桜の開花時期と地球温暖化について、中村和彦特任研究員とともに考えます。
27日(金) 14:00～15:00 (1階コンファレンスルーム) ①60分 小

1 iPhoneによるスタンプラリー「東大柏ラリ」
両日 10:30～12:00、14:00～16:30
アプリをダウンロードしてご自由にお楽しみください。受付で粗品を用意しております。
(1階コンファレンスルーム前) ③30～④120分 小

1 新領域創成科学研究科主催 東京大学オーケストラ有志によるミニコンサート
28日(土) 11:00～12:00
(1階メディアホール) ①60分 小

4 生命科学実験をしよう
※随時受付。
(B 1階大会議室) ③30分 小

4 顕微鏡で細胞や生き物を観察しよう
③30分
(B 1階セミナー室) 幼小

4 メダカすくいをしよう
③30分
(B 1階大会議室) 幼小

2 タッチプール ～磯の生き物に触ってみよう～
(1階エントランスホール) 幼小

2 ちりめんモンスタを探せ！
(2階講義室 2) 小

2 うなぎの年齢を数えてみよう！
①10分
(2階講義室 2) 幼小

4 DNAビーズ、まゆ工作をしよう
③30分
(B 1階講義室) 幼小

4 最先端の研究機器を見学しよう
※随時受付
③30分
(B 1階共通機器室) 小

5a カイロを作って鉄を学ぼう！！
手作りカイロをお土産にどうぞ
(5階5B 1) ①10分 幼小

2 3D模型-作って見よう海の生き物！-
27日(金) ①11:00～12:00 ②15:00～16:00
28日(土) ①11:00～12:00 ②14:00～16:00
※材料がなくなり次第終了。
(1階エントランスホール) ①15分 小

2 海の底を調べてみよう
①10分 幼小
(1階エントランスホール)

2 かみしばい
28日(土) ①10:30 ②13:00
※常時、小さなお子様と保護者向けの休憩スペースとしてもご利用いただけます。
(1階エントランスホール西側スペース) ①10分 幼小

5a ソフトマテリアルの世界を体感しよう
身近なソフトマター、スライムを作ってみよう
(5階ラウンジ) ①10分 幼小

5a 触覚の不思議な体験
空に浮かんでいるボタンの絵をさわったりして、不思議な感覚を楽しもう
(3階3E 9) 小

5a プラズマと電磁気のカ
プラズマの不思議な性質を、簡単な実験で体験しよう
(2階2H 4) ①10分 小

2 大気の流れの不思議を実験してみよう
(2階講義室 2) 小

2 星砂を探してみよう
①15分
(2階講義室前ホワイエ) 幼小

2 海藻おしば教室
～きれいなカードを作ろう～
※各回定員60名 1階受付にて整理券配付
28日(土) ①11:00 ②13:00 ③14:30
(2階会議室) ①60分 幼小

5a 七宝焼を作ろう
27日(金) 10:00～15:30
28日(土) 10:00～15:00
(1階多目的室) ①15分 小

5a 光が見せる不思議な世界
光の不思議を体感してみよう！
(B 1階BC 8) 小

5a 線虫ってすごい！
せんちゅうはいろいろなことが出来ます！ちっちゃなミズ君をのぞいてみましょう！
(7階7B 2) ①5分 小

2 海のバルーンアート
(1階玄関前・エントランスホール) 幼小

2 見て触れて、深海魚を観察しよう！
(1階エントランスホール) 小

2 海洋生物研究の現場をみてみよう
27日(金) ①12時～13時 ②14時～15時
28日(土) ①10時～11時 ②13時～14時 ③15時～16時
※飼育室の生物を見学できます。
(1階飼育室) 幼小

5a 小さいプラズマが切り拓く大きな未来
小さくて冷たいプラズマを見てみよう！
(5階5B 4) 幼小

5a 熱電材料：エネルギー・環境問題へのキーテクノロジー
体温で発電！片側を温めて、反対側を冷やすと、電気が生まれるよ！
(5階5C 3) 幼小

5a 電気と磁石で遊ぼう！
磁石をつかったおもちゃであそんでみよう！
(B 1階BF 1a) 小

3 伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう！
(1階17 2) ①10分 幼小

3 水のかで進む船を作ろう！
(裏庭) ③30分 幼小
※雨天時はB 1階0 1 4

3 かんシスQUIZ大会
身近な環境問題をクイズ形式で出題します。
28日(土) 13:00～13:30
(4階435(談話室)) ③30分 幼小

5a なんかつごいぞ！電気のチカラ！
～電気自動車・ワイヤレス給電・ロボットの展示～
※雨天・強風時一部中止
(基盤棟前) ⑤5～⑩10分 幼小

5a 5b 5c 基盤系スタンプラリー
(受付:基盤棟1階) 幼小

5b 原子・分子の世界をのぞいてみよう
ドーム型スクリーンでミクロな世界を楽しもう
(2階ラウンジ) ①5分 小

3 サイバーフォレスト活用体験
27日(金) ①13時 ②14時 ③15時
28日(土) ①11時 ②12時 ③13時 ④14時 ⑤15時
※遠隔の原生自然の森の音をPCやスマホでライブで聞けます。(5階561号室) 小

3 建築と環境の「音」を体感しよう
両日 ①11:00 ②14:00
※定員15名程度
※無響室で音風景を体感。
(B 1階0 0 3) ③30分 小

3 三次元計測による拡張現実(AR)体験
(2階26 9) ①15分 小

5b マツハ7の風 ～超高速飛行の世界～
27日(金) ①11:30 ②13:30 ③15:30
28日(土) ①10:40 ②12:00 ③14:00 ④16:00
※機器の都合により、時間変更・中止の場合あり
※展示は常時
(1階風洞実験室) ②20分(説明)+②0分(ゲーム) 小

5b プラズマと光
紙工作で光の不思議を見てみよう
(1階球状カマク制御室) ①15分 小

5b 経済的な人工太陽は完成できるか？
指に近寄ってやるプラズマで遊んでみよう
(1階UTST制御室・球状カマク合体実験室) 小

3 ジャイロは面白い
※血回しロボットなど、ジャイロの応用を紹介
27日(金) 12:00～16:00
28日(土) 10:00～16:00
(2階講義室) ③30分 小

3 海洋技術に関する最新の研究成果
ポスター及び映像で紹介
(1階17 2) 幼小

3 波の中でも揺れない浮体式洋上風車
大型水槽を使った展示と実験
(1階17 2) 幼小

5b ナノカーレース
10億分の1メートルの分子のクルマのレースとは？
(2階ラウンジ) 小

5b 将来宇宙推進
超小型イオンエンジンの動作を見てみよう
(2階高A室) ⑤5～⑩10分 小

5b 皮膚の感覚を持つ先進複合材構造
知覚を持った賢い材料に触ってみよう！
(2階高C室) ①15分 小

3 地球の回転が海の流にどう影響しているのか
回転する円形水槽を使った実験展示
(1階10 4) ①10分 小

3 地層を見てみよう！
3Dプリンタ等で作った地層を使って、地層の傾斜や向きを理解しよう。
(4階45 0(ラウンジ)) 小

3 体感！燃料電池！
燃料電池の仕組みを視覚的にわかりやすく実験して見せます。
(4階43 5(談話室)) 小

5b 超電導技術
磁石のかで物体を浮かせる様子を見てみよう
(1階システム電磁エネルギー実験室) 小

5c 電気自動車(EV)の未来を体験してみよう！
・試乗会：デモの時間以外(試乗は要運転免許)
・デモ：両日 ①11時 ②12時半(各30分) ③14時 ④15時半
※雨天中止 幼小

6 色々な安全防具を展示中！
試着もできます！
27(金)のみ
(1階エントランスホール) ①15分 小

3 フィールド写真コンテスト
(7階教室・通路壁面) 小

3 各国紹介展示・プレゼンテーション
27日(金) 13:00～15:00
28日(土) 13:30～15:30
(7階講義室) 小

3 地形から読み解く地域の自然史
日本列島や関東平野の生い立ち、東葛地域の地盤の特徴や災害脆弱性について解説。
(5階55 3) 小

7a 膜を通して見る世界～シャボン玉であそんでみよう～
いろんなかたちのシャボン玉をつくらう！
(6階A 6 1 3) 幼小

7a 未来を創るスーパーマテリアル～超伝導と熱電変換材料～
ローラー coasterであそぼう！おゆと水でくるまを走らせよう！
(6階大講義室) 小

7a 公開実験クイズ、目指せ物性研博士！
27日(金) ①14:30
28日(土) ①10:30 ②14:30
(1階中庭) ③30分 小

3 サイバーフォレスト展示
「もりでまど」
「ライブモニタリング7地点」他
(5階56 1) 小

3 野生の生物と私たちの暮らし
野生動物や外来種と私たちの暮らしの意外な結びつきを楽しみ学習しよう。
(5階ラウンジ) 小

3 骨にさわってみよう
干葉の哺乳類を中心に、動物の骨格標本を触ってくらべよう。
(5階ラウンジ) 幼小

7a ミクロの世界の旅人～中性子～
ゲルおみくじやスライムで遊ぼう！
(6階大講義室) 小

7a 電磁気工房
コマが飛ぶ！電池が走る！
(6階A 6 1 5) 小

7a 結晶の色気にメロメロ
きれいな色の宝石。どうしてきれいな色ができるの？そのナゾをとき明かす。
(6階A 6 1 2) 小