

1 セルフツアー「図書館探検 in 柏」
 柏図書館内に設置されたチェックポイントを巡りながらゴールを目指そう！
 ゴールした方には柏図書館オリジナルグッズをプレゼント！
 (1階メディアプロムナード) 20分 小

1 東京大学オーケストラ有志によるミニコンサート 60分 小
 新領域創成科学研究科主催
 27日(土) 10:30~11:30
 (1階メディアホール)

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

5a 5b 5c 基盤系スタンプラリー
 研究室でサイエンスにふれて、スタンプを集めよう！ ゴールでステキな賞品をもらってね。
 (受付: 5a 1階) 幼 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 七宝焼を作ろう
 26日(金) 10:00~15:30
 27日(土) 10:00~15:00
 (1階多目的室) 15分 小

2a うなぎの年齢を数えてみよう！
 10分 幼 小
 (1階エントランスホール)

2a 海の底のミクロな世界
 両日 毎時15分・45分
 30分 小
 (1階エントランスホール)

2a かみしばい
 27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) 10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、何も入っていない紙コップの中で、見えないビー玉が動いているのを感じたりしてみよう
 (3階3E 9) 小

5a ソフトマテリアルの世界を体感しよう
 スライムを作って遊ぼう！
 (5階ラウンジ) 10分 幼 小

5a 色々なエネルギーをつなぐ材料
 電池がなくてもLEDが光る！なぜ？
 (6階6C 6) 小

2a バイオロギング体験教室
 ウミガメの形をしたラジコンカーの背中にカメラを付け、岩の陰に隠れたエサの生物などを探し回ります。
 (2階講義室1) 10分 小

2a 大気の流れの不思議を実験してみよう
 (2階講義室2) 小

2a 星砂を探してみよう
 15分 幼 小
 (2階会議室)

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 4) 小

5a なんかずでいぞ！電気チカラ！
 ~電気自動車ワイヤレス給電ロボットの展示~
 (基盤棟前) 5~10分 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

2a ちりめんウォッチ
 (2階講義室前廊下) 小

2a 海のバルーンアート
 風船でつくった海の生き物が見られます。
 (1階エントランスホール 2階講義室前ホワイエ) 幼 小

2a 海洋生物研究の現場をみてみよう
 26日(金) ①12時~13時 ②14時~15時
 27日(土) ①10時~11時 ②13時~14時 ③15時~16時
 ※飼育室の海の生き物を見学できます。(1階飼育室) 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 がんを嗅ぎ分けるスーパー線虫
 せんちゅうはいろいろなことができます！ちっちゃなミズ君をのぞいてみましょう！
 (7階7B 2) 5分 小

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

2a 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

2b のごぎりを使ってみよう！
 26日(金) ①14:30 ②15:30
 27日(土) ①10:30 ②12:30 ③14:30 ④15:30
 各定員6名、要整理券(30分前から1階受付で配布)
 26日(金)は中高生、一般も可。
 原則、小学生は保護者同伴 (海洋観測機器棟) 60分 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
 無響室でホールや音風景を体感
 (B 1階0 0 3) 30分 小

5b プラズマと光
 紙工作で光の不思議を見てみよう
 (1階球状トカマク制御室) 15分 小

5b マツハ7の風 ~超高速飛行の世界~
 26日(金) ①13:30 ②15:30
 27日(土) ①12:00 ②14:00 ③16:00
 ※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) 20分(説明)+20分(デモ) 小

5b 原子・分子の世界をのぞいてみよう
 ドーム型3Dシアターで、原子や分子の世界をのぞこう
 (2階ラウンジ) 5分 小

3 貝のペンダントを作ろう！
 (1階1 7 2) 10分 幼 小

3 ジャイロは面白い
 ジャイロの応用を紹介します
 26日(金) 12:00~16:00
 27日(土) 10:00~16:00
 (2階 講義室) 30分 小

3 圧電セラミックス
 26日(金) 12:00~16:00
 27日(土) 10:30~16:00
 「圧電ギター試作」は両日14:00~14:45
 先着10名・小学3年生以上(整理券13時より配布)
 (2階 講義室) 3分 小

5b 色が変わる魔法のインク
 魔法のインクでお絵描きしよう！
 (2階ラウンジ) 小

5b スマホで動かす超電導磁気浮上列車
 超電導の働きで浮いた列車をスマホで自在に動かしてみよう！
 (1階システム電磁エネルギー実験室) 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？
 ポスターで見てみよう
 (2階ラウンジ) 小

3 サイバーフォレスト
 26日(金) 11:00~16:30
 (5階5 6 1) 5分 幼 小

3 手ノコで枝切り！里山樹木でコースターづくり
 身近な樹木を手ノコで切り焼き印を押します。
 コースターはプレゼント
 (5階5 5 3) 5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1 7 2) 幼 小

5b 将来宇宙推進
 超小型イオンエンジンの作動を見てみよう
 (2階高A室) 5~10分 小

5c 電気自動車(EV)の未来を体験してみよう！
 ・試乗会：10:00~16:00(デモの時間を除く)
 ・デモ：両日 ①11時 ②12時半(各30分) ③14時 ④16時
 ※②12時半は土曜日のみ
 ※雨天中止
 (幼 小)

宝飾品、帽子、蛙のイラスト

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1 7 2) 幼 小

3 フィールド写真コンテスト
 (1階エレベーターホール) 幼 小

3 各国紹介展示・プレゼンテーション
 両日 13:00~16:30
 (1階エレベーターホール) 小

7a スピンであそぼう！
 大きなコマをまわそう。コマをもつと、コマからふしぎなちからをかんじるよ。
 (6階大講義室) 15分 小

7a カラフルストローでハロウィンを作ろう！
 ストローで作る多面体、ハロウィンを彩ろう！
 (6階大講義室) 20分 幼 小

7a 目で見る物性理論
 折り紙をおってみよう。
 (6階A 6 1 4) 10分 小

3 わたしの国は、こんなとこ
 いろいろな国のことばで、「こんにちは」を言ってみよう。
 (1階ギャラリー) 幼 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4 3 5(談話室)) 小

3 柏の自然を知ろう (2018) 自然環境学実習成果発表
 ポスター展示
 (5階5 5 2(セミナー室)) 小

7a スーパーコンピュータをみてみよう
 ぶっせいはかせが使うスーパーコンピュータをみてみよう！
 (6階スパコン室前) 幼 小

7a クリスタル・ワールドカップ
 今年は4年に一度のW杯イヤー。クリスタルたちの熱いたたかいがくり広げられる。
 (6階A 6 1 2) 15分 幼 小

7b 圧力で遊ぼう
 水のかでカップ麺容器が小さくなるのを観察してみよう！
 (1階B 1 0 5) 15分 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5 5 3) 小

3 骨にさわってみよう
 ほんもののどうぶつのほねにさわられるよ！
 (5階ラウンジ) 幼 小

4 DNAをみてみよう
 くだものから生き物の設計図のDNAをとってみよう！
 (B 1階会議室) 30分 幼 小

7b 低温と遊ぼう
 低い温度と遊んでみよう！
 (1階B 1 1 2) 幼 小

7d レーザーで遊ぼう
 世界一、短い光を作り出す装置！
 光の色は何色だろう？
 (1階D 1 2 0) 15分 小

帽子をかぶった蛙のイラスト

4 顕微鏡で生き物をみてみよう
 顕微鏡で自分の口の中の細胞や小さな生き物をみてみよう
 (B 1階セミナー室1・2) 30分 幼 小

4 メダカすくいをしよう
 かわいいメダカがたくさんいるよ！
 うまくすくえるかな？
 (B 1階会議室) 30分 幼 小

4 DNAビーズ、まゆ工作をしよう
 きれいな生き物アクセサリをつくらしてみよう
 (B 1階講義室) 30分 幼 小

7a 7b 7d 7k 物性研クイズラリー
 正解スタンプを4個以上集めた方には、物性研オリジナルグッズをプレゼント！
 ※数に限りがあります
 (台紙配布: 7a 1階受付) 幼 小

蝶、蛙、蛇、帽子をかぶった蛙のイラスト