

体験

展示

講演

ビデオ

ツアー

他

3

日常の科学展

6階講義室

小

3

燃料電池のしくみを学ぼう！

4階419

小

3

ニューロエンジニアリング

3階335

30分

幼小

3

サステナビリティ学ってなに？

3階ラウンジ

※ポスター等を使って、サステナビリティ学教育プログラムを紹介します。また、サステナビリティ学教育プログラムで実施している演習や調査の報告を行い、世界各国での課題と解決への取り組みを紹介します。

小

6

海のバルーンアート

1階玄関・エントランスホール

幼小

14

留学生・外国人研究者による「生け花」展

1階エレベーターホール

小

3

UT-OAK震災救援団

7階ラウンジ

※東日本大地震の被災地支援を行っている東京大学の学生団体の活動を紹介しています。

小

9

レーザスキャンで3次元撮影しよう

<デモ> 両日 ①13:00 ②15:00
1階入口前 40分

<展示> 常時 4階ラウンジ

小

9

テレヤッホーシステム：遠隔やまびこ装置

4階ラウンジ

5分

幼小

14

留学生のポスター展示(柏I0)

1階エレベーターホール

※共催：新領域創成科学研究科国際交流室

小

体験

展示

講演

ビデオ

ツアー

他

10

デジタル宇宙シアター「宇宙旅行に出かけよう」

1階大講義室 30分

両日 15:00～

※天文学の研究者の解説付きで大きなスクリーン面に広がる宇宙の世界に旅立とう。

小

10

「チーバ君、村山ひとし先生に宇宙の？を聞いてみる。」

1階大講義室 26日(土) 13:15～ 45分

※村山ひとし先生が謎がいっぱいの宇宙についてチーバ君にお話します。チーバ君とみんなの質問にも村山ひとし先生が答えます！

※高校生以下の方の入場を優先させていただきます。

※チーバ君の出演は前半30分程度です。

小

体験

展示

講演

ビデオ

ツアー

他

4

ビデオ上映(宇宙線研究所)

6階大セミナー室

両日 10:00-13:00 60分

※「スーパーカミオカンデ」「重力波」など繰り返し上映

小

10

宇宙のはじまりの物語3D

1階セミナールームB 15分

25日(金) ①10:30 ②11:30 ③12:30 ④13:00 ⑤15:30 ⑥16:00
26日(土) ①10:30 ②11:30 ③12:30 ④13:00 ⑤15:30

※宇宙はどのようににはじまったのでしょうか？3D眼鏡で宇宙のはじまりの世界をのぞいてみよう！

小

体験

展示

講演

ビデオ

ツアー

他

3

環境建築としての環境棟ツアー

6階講義室 45分

25日(金) ①14:00
26日(土) ①11:00 ②14:00

幼小

5A

物性研ガイドツアー

A棟1階受付裏ピロティ 60分

25日(金) ①15:00
26日(土) ①10:30 ②13:00 ③15:00

小

6

海洋生物研究の現場をみてみよう

1階エントランスホール 30～45分

25日(金) ①12:00 ②14:00
26日(土) ①10:00 ②12:00 ③14:00

※飼育室と電子顕微鏡を見学できます。電子顕微鏡は各回先着10名まで

幼小

体験

展示

講演

ビデオ

ツアー

他

3

スタンプラリー 柏冒険王大三角

6階ラウンジ

※環境棟の他、UDCK、空間情報科学研究センターの計3カ所を回遊するスタンプラリー

幼小

4

大型低温重力波望遠鏡KAGRAの低温実験室を見てみよう！

1115 1階101 5分

幼小 両日 13:00-16:00

11

まちづくりカフェ「どんなまちに住みたいですか？」

—高齢社会検定をやってみよう！—

1階106看護・介護相談室(124) 15分

※ゆっくりお茶を飲みながら高齢者検定を楽しみましょう。

小

12

創作和太鼓「和太鼓御響」による生演奏

1階メディアホール 60分

26日(土) 10:30～11:30

※体験演奏のコーナーもあります！

幼小

注意事項

- 特別な場合を除き、キャンパス駐車場は使用できません。
- 地震等災害発生時には、スタッフの指示に従ってください。
- スタッフが記録用として撮影した写真やビデオ等を広報活動の一環として使用させて頂くことがあります。
- 実験室等内では、スタッフの指示に従ってください。公開していない場所への立ち入りはご遠慮ください。

企画案内の見方

建物(部局)番号
※位置は表紙の案内図でご確認ください。

4 <企画名>

開催場所、時間、所要時間等
※開催時間の記載のないものは、常時開催しています。

企画対象
幼…幼児以上対象
小…小学生以上対象

東京大学柏キャンパス一般公開 2013

知りたい！触れたい！科学の世界

お子様向け イベント案内

10月25日(金)～26日(土) 10:00～16:30

会場案内図

第1会場案内図

第2会場他案内図

総合案内

参加部局及び建物番号

新領域 基盤系	1 18 19 20	人工物工学研究センター	8	国際センター柏オフィス	14
新領域 生命系	2	空間情報科学研究センター	9	情報基盤センター	15
新領域 環境系	3 20	カブリ数物連携宇宙研究機構	10	新領域 生涯スポーツ	16 (第2会場)
宇宙線研究所	4	高齢社会総合研究機構	11	東京大学コミュニケーションセンター	17
物性研究所	5A 5B 5C 5D 5K	柏図書館	12	柏の葉アーバンデザインセンター(UDCK)	UDCK 柏の葉キャンパス駅東口
大気海洋研究所	6 7	環境安全研究センター	13		

チーバくんの予定表

千葉県マスコットキャラクター チーバくん	25日(金)	26日(土)
10:00-10:45	総合受付	総合受付
11:00-11:30	1 建物前	4 建物前
11:45-12:15	10 受付周辺	3 19 建物前
12:30-13:00	4 建物前	6 建物入口
13:15-13:45	10 建物入口	10 大講義室
14:00-14:30	7 建物入口	1 建物内
14:45-15:15	5A 受付周辺	5A 受付周辺
15:30-16:30	総合受付	総合受付

今年いろんな企画に参加してるよ！

※チーバくんのきまぐれにより、他の場所にお散歩に行く場合もあります。

休憩・授乳スペースのご案内

1 3・4・6・7階 ラウンジ	9 4階 南東リフレッシュコーナー
2 B 1階 講義室	10 1階 セミナールームB
3 1階 ラウンジ	11 15 1階 124室
4 1階 テント	12 1階 コミュニティサロン
5A 6階 ラウンジ他	13 1階 作業員控室
6 2階 講堂前ホワイエ	16 1階 センター長室
8 5階 ラウンジ	18 2階 中会議室
1 3階 3B3	11 15 3階 女性休憩室
3 7階 720	12 1階 セミナー室2
5A 6階 634	13 1階 作業員控室
6 3階 女子休憩室	

体験

展示講演ビデオツアー他

1

液体窒素で遊んでみよう！

6階6C6

幼小

1

メトロマップで遊ぼう

5階5G5

15分

小

1

光の不思議 錯覚してみませんか？

B1階BC8

小

18

流れの研究からみた未来の飛行体のかたち

2階高-B室

10分

小

2

まゆ工作広場
～カイコのまゆを使って作ってみませんか？～

B1階講義室

30分

幼小

3

伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう！

1階172

小

3

皿回しロボットを作ろう

2階講義室2

60分

小

※作った作品は差し上げます

4

重力波検出装置をくみたてよう！

6階小セミナー室

45分

小

※小学生以下のお子様は保護者が同伴ください。
台数には制限があり、混雑時にはご体験頂けない場合がございます。

4

エキスマス・ペーパークラフト

宇宙線研究所前テント

15分

幼小

※暗黒物質探索実験エキスマス装置のペーパークラフトを作ろう。

5A

原子に触れよう、原子で遊ぼう、原子で描こう

A棟6階632大講義室

小

※体験と展示

5A

ミクロの世界の旅人 ～中性子～

A棟6階613

小

※体験と展示

1

カイロを作って鉄を学ぼう！

5階5B1

10分

幼小

1

プラズマと電磁気の力

2階2H4

10分

小

18

原子・分子の世界をのぞいてみよう

2階ラウンジ

5分

幼小

18

マッハ7の風

～大気圏に突入する隕石がつくる超高速流の世界とは～
1階風洞実験室

25分

※展示は常時

25日(金) ①11:30 ②13:30 ③15:30
26日(土) ①11:00 ②12:00 ③14:00 ④16:00

小

※機室のトラブルなどにより、予告なくデモンストレーション時間の変更、中止がある場合があります。

2

ゲームで学ぼう(射的)

B1階講義室

30分

幼小

3

かんシスQUIZ大会

4階講義室

30分

26日(土) 14:00～14:30

幼小

※身近な環境問題から新たな発見をして賞品をゲット！

3

国際協力の現場をのぞく

7階講義室

各ブース5分

両日 13:30～15:30

※体験と展示

※国別のブースで、ガイドブックには載っていない
現地の様子をたくさんの写真でご紹介します！

小

4

霧箱で宇宙線を見よう

6階TV会議室

20分

小

宇宙線が目に見える箱をつくってみよう

5C

かたちと量子

C棟111

小

5A

不思議な石で遊ぼう

A棟6階612

小

※体験と展示

1

手作りスライムで遊ぼう

5階ラウンジ

10分

幼小

1

七宝焼を作ろう

1階多目的室

15分

25日(金) 10:00～16:00
26日(土) 10:00～15:00

小

18

プラズマと光

1階球状トカマク制御室

15分

小

2

生命科学実験をしてみよう

B1階大会議室

30分

小

※随時受付。
参加者が10名ほど
集まり次第開始

2

ビーズでDNAを作ってみよう

B1階セミナー室1

30分

幼小

3

ゲームの達人の目

4階談話室

15分

両日 14:00～16:30

小

※紹介パネルは常時展示

4

クイズ大会「コスミックイズ・チャンピオン」

宇宙線研究所前広場

20分

25日(金) ①13:00 ②15:15
26日(土) ①11:30 ②13:00 ③15:15

小

※優勝者には賞品がでます

4

カードゲームでツアー

6階廊下

20分

幼小

※カードで検出装置を集めて宇宙を観測しよう。

5A

教科書に載っていない低温の世界

A棟6階632大講義室

5分

小

5A

新物質をつくる

A棟5階568, 570

小

※体験と展示

6

海藻おしば教室～きれいなカードをつくろう～

2階会議室

60分

26日(土)①11:00 ②13:00 ③14:30

※各回定員60名
1階受付にて整理券配付

幼小

6

うみのこどもべや ～ふうせんであそぼう～

※小さなお子様と保護者向けのプレイルーム兼休憩室 2階講義室1

バルーンアート教室

45分

25日(金) 11:00 26日(土) 14:00

バルーンアートプレゼント

30分

25日(金) 14:00 26日(土) 10:00

幼小

6

水槽で、コンピュータで、
いろんな渦を作ろう

2階講義室2

小

6

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

10

作って！のぞいて！分光器！

1階セミナールームA

20分

※手作り分光器で、光を分解してみよう。
そして天文学の研究で分光器を使うと
何がわかるのか聞いてみよう！

小

13

いろんな保護具を身に着けてみよう

1階玄関ホール

5分

※ゴーグル、手袋、ガスマスク…
いろんな保護具を身に着けてみよう

小

6

うみのこどもべや ～かみしばい～

※小さなお子様と保護者向けのプレイルーム兼休憩室

2階講義室1

30分

26日(土)
①10:30 ②13:00

幼小

6

星砂を探してみよう

1階エントランスホール

幼小

6

深海魚に触ってノコギリザメと背比べをしよう！

1階エントランスホール

幼小

11

模擬住居での高齢者体験
～高齢者はどんな生活をしているの？～

2階203 模擬住居
両日 10:00～12:00

30分

※高齢者体験キットを用いて高齢者の感覚を疑似体験。
体験時間以外でも見学は可。

小

14

世界三大将棋イベント

2階会議室

26日(土) 13:00～16:30

※勝又清和プロ棋士(六段)による指導あり

小

6

ココアで再現！
海底カルデラ

2階講義室2

10分

幼小

6

ロープワーク教室

1階エントランスホール

20分

幼小

8

移動ロボットのデモンストレーション

1階空間表現室

20分

25日(金) ①13:00 ②15:00
26日(土) ①11:30 ②13:00 ③14:00 ④15:00

小

11

笑顔度測定体験

～あなたの笑顔は何パーセント？～

2階207 両日 12:00～14:00

3分

※カメラ映像からリアルタイムに
笑顔度を測定します。また、より
笑顔度を高めるためのアドバイスも。

小

20

電気自動車(EV)の未来を体験してみよう！

～マルチェア街乗り&超小型EV試乗会、EV運動制御デモ～
<デモ> 両日 ①11:00 ②13:00 ③15:00 ④30分
<試乗会>上記以外の時間帯(要運転免許)
<展示> 常時

※雨天・強風時一部中止

幼小

体験

展示

講演

ビデオ

ツアー

他

1

小さいプラズマが切り拓く大きな未来

5階5B4

幼小

18

未来の宇宙推進

2階高-A室

5～10分

小

19

先進スマートグリッドの実証研究
～将来の電気エネルギーシステムを創る～

B1階031

小

3

地形から読み解く地域の自然史

5階553

小

3

映像音声による環境教育教材の紹介と評価

5階576:自然環境会議室

小

※映像や音声による環境教育教材や
インターネット観察サイトを紹介
しています。教材の出来具合を
評価するアンケートにもご参加下さい。

3

海洋技術に関する最新の研究成果

1階172

小

海洋技術に関する最新の研究成果
をポスターと映像で紹介

1

熱電材料：エネルギー・環境問題への
キーテクノロジー

5階5C3

幼小

18

皮膚の感覚を持つ複合材料構造
～安全・安心な航空宇宙機の実現～

2階高-C室

15分

小

2

生命科学で活躍する生き物たち

B1階セミナー室1

幼小

3

柏の自然を知ろう(2013)
修士1年実習の成果発表

5階553

小

3

映像音声による環境教育教材の紹介と評価

5階567:自然環境スタジオ

3分

※山中湖(山梨県)、志賀高原(長野県)、
大槌湾(岩手県)、千葉中央博物館
生態園(千葉県)、奥秩父(埼玉県)の
自然のライブ音を紹介しています。

小

3

波の中でも揺れない浮体式洋上風車

1階172

小

大型水槽を使った、波の中でも揺れ
ない浮体式洋上風車の展示と実験

1

なんかすごいぞ！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～

基盤棟前

幼小

※雨天・強風時一部中止

18

超電導応用工学
～地球の未来を担うテクノロジー～

1階システム電磁エネルギー実験室

小

2

顕微鏡で細胞を観察してみよう

B1階セミナー室2

小

3

水立ちぬ

5階550:ラウンジ

小

3

「樹木医学」の世界

1階102

小

樹木用MRIによる内部診断と
樹木を枯らす微生物

3

回転する円形水槽を使った実験展示

1階104

小

回転する円形水槽を使って、地球の
回転が海の流れにどう影響して
いるのかをお見せします