



東京大学柏キャンパス一般公開 2016

10/21(金) ▶ 10/22(土)



お子様向け

イベント案内



会場案内図



周辺案内図



参加部局及び建物番号

1	柏図書館 総合案内	8	カブリ数物連携宇宙研究機構
2	大気海洋研究所	9	宇宙線研究所
3	新領域(環境系)	10	総合研究棟 ・人工物工学研究センター ・空間情報科学研究センター ・東京大学文書館
4	新領域(生命系)		
5	新領域(基盤系) 5a 5b 5c 5d		
6	環境安全研究センター	11	高齢社会総合研究機構
7	物性研究所 7a 7b 7c 7d 7k		情報基盤センター

A	寿司店	i	受付
B	レストラン	+	救護所
C	売店・カフェ	バス	無料シャトルバス乗り場
D	レストラン	バス	東武バス停留所(有料)
E	屋台村	自転車	駐輪場
		車椅子	車椅子用トイレ
		赤ちゃん	赤ちゃん休憩室

休憩スペース

1	1階セミナー室2(飲食禁止)	7	6階ラウンジ 7a
2	1階 エントランスホール 西側スペース	8	1階 セミナールームB
3	1階 ラウンジ	9	1階 テント
4	地下1階 講義室	10	4階 南東 リフレッシュコーナー
5	3・4・6・7階 ラウンジ 5a	11	1階 124室 5b
	2階 会議室		

赤ちゃん休憩室

1	1階 セミナー室1
2	3階 女子休憩室
3	6階 658号室
5	3階 3B3 5a
7	6階 第3会議室(オムツ交換室) 7a
	6階 第4会議室(授乳室) 7a
11	3階 女性休憩室(312)

体験

(幼) 幼児以上対象 (小) 小学生以上対象 (要) 所要時間

1 ワークショップ ※事前申込制
「地形図を楽しむミウラ折り」
 協力：(一財)日本地図センター
 22日(土) 13:30~14:45
 (2階閲覧室) (要)75分 (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
 22日(土) ①11:00 ②13:00 ③14:30
 (2階会議室) (要)60分 (幼) (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 おいしい魚の回遊
 ~どこから来てどこへ行くのか~
 (要)10分
 (1階エントランスホール) (幼) (小)

3 伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう!
 (要)10分
 (1階172) (幼) (小)

3 ジャイロは面白い
 ※皿回しロボットなど、ジャイロの応用を紹介
 21日(金) 12:00~16:00
 22日(土) 10:00~16:00
 (2階講義室) (要)30分 (小)

4 顕微鏡で細胞や生き物を観察しよう
 (要)30分
 (B1階セミナー室) (幼) (小)

5a 光が見せる不思議な世界
 (B1階BC8) (小)

5a 触覚の不思議な体験
 ※何も入っていないはずのコップの中をビー玉が転がる? 不思議な感覚を楽しもう。
 (3階3E9) (小)

5b プラズマと光
 ※簡易分光器を作って身の回りの光の不思議を体験しよう。
 (1階球状トカマク制御室) (要)15分 (小)

5d 電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!
 ・デモ : 21日(金)①11時 ②13時 ③15時 (各30分) 22日(土)①11時 ②12時半 ③14時 ④15時半
 ・試乗会: 上記時間以外(試乗は要運転免許)
 ※雨天・強風時一部中止 (要)1~2分 (幼) (小)

1 iPhoneによるスタンプラリー「東大柏ラリー」
 両日 10:30~12:00、14:00~16:00
 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) (要)30~120分 (小)

2 キッズスペース
 ※小さなお子様と保護者向けの休憩スペース。
 魚釣りゲームもできます。
 ・かみしばい 22日(土) ①10:30 ②13:30 (要)30分
 (1階エントランスホール西側スペース) (幼) (小)

2 星砂を探してみよう
 (2階講義室2) (幼) (小)

3 サイバーフォレスト活用体験
 21日(金) ①13時 ②14時 ③15時
 22日(土) ①11時 ②12時 ③13時 ④14時 ⑤15時
 ※PCやスマホで遠隔の自然観察体験できます。
 (5階561号室) (小)

3 かんシスQUIZ大会
 身近な環境問題から新たな発見をして賞品をゲット!
 22日(土) 14:00~14:30
 (4階435(談話室)) (要)30分 (幼) (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
 ※無響室での体感。
 (B1階003) (要)30分 (小)

4 メダカすくいをしよう
 (要)30分
 (B1階大会議室) (幼) (小)

5a 七宝焼を作ろう
 21日(金) 10:00~15:30
 22日(土) 10:00~15:00
 (1階多目的室) (要)15分 (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) (要)10分 (幼) (小)

5b マッハ7の風 ~超高速飛行の世界~
 21日(金) ①11:30 ②13:30 ③15:30
 22日(土) ①10:40 ②12:00 ③14:00 ④16:00
 ※機器の調子により、時間変更・中止の場合あり
 ※展示は常時
 (1階風洞実験室) (要)20(説明)+20(デモ) (小)

6 多種多様な安全保護具を展示中!
 今年も試着できます!
 (要)15分 (小)
 (1階エントランスホール)

2 作って見よう! 海の生き物 -手作り3D体験-
 21日(金) ①11:00~12:00 ②15:00~16:00
 22日(土) ①11:00~12:00 ②14:00~15:00
 ※材料がなくなり次第終了。
 (1階エントランスホール) (要)15分 (小)

2 海の底を調べてみよう
 (要)10分
 (1階エントランスホール) (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)

3 水の力で進む船を作ろう!
 (要)20分 (幼) (小)
 (中庭 ※雨天時はB1階014)

3 膨らむ粘土? スメクタイトの不思議
 独特な性質を持つスメクタイトについて、簡単な実験を通して理解を深めよう。
 (4階435(談話室)) (要)10分 (小)

4 生命科学実験をしよう
 ※随時受付。
 (B1階大会議室) (要)30分 (小)

4 DNAビーズ、まゆ工作をしよう
 (要)30分
 (B1階講義室) (幼) (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2H4) (要)10分 (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5B1) (要)10分 (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) (要)5分 (小)

7a 公開実験クイズ、目指せ物性研博士!
 21日(金) ①14:30
 22日(土) ①10:30 ②14:30
 (1階中庭) (要)30分 (小)

7a スピンにさわって感じよう!

※ (小)



7a ミクロな磁石がつくる世界

※ (小)



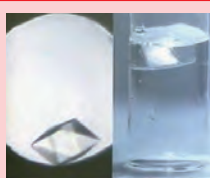
7a 目で見る物性理論

※ (幼) (小)



7a 超高压の世界

※ (小)



7b かたちと量子

※ (小)



7b 低温と遊ぼう

※ (小)



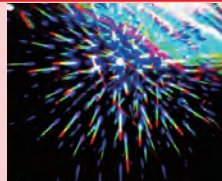
7c 7k 世界最高磁場の秘密

※ (小)



7d 光とレーザー

※ (小)



8 数学パズル

※図形で空間を埋めつくしてみよう! どんな模様があらわれるかな?

(1階セミナールームA)



9 コスミックラボ①

「霧箱で宇宙線を見よう!」

21日(金) 13:00~16:00

22日(土) 10:00~16:00

(6階TV会議室)

◎20分 (小)



9 コスミックイズ大会

両日 13:00~

※宇宙線にまつわる〇×クイズ大会。ランチを食べて集合! 優勝者には景品が出ます。(宇宙線研究所前広場)◎15分 (小)



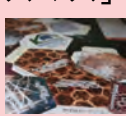
9 ペーパークラフト

「暗黒物質を探るエクスマス」

※未知の物質「暗黒物質」を探索する実験装置エクスマスのペーパークラフトです

(1階屋外テント)

◎15分 (幼) (小)



9 宇宙線の謎に迫れ! クイズラリー

※宇宙線研究所に散らばったクイズカードを集めよう!

(研究所内各所) ◎30分 (小)



10 体験! デジタル地図の作り方

両日 ①13:30~14:15 ②15:00~15:45

柏キャンパスを歩き回って、iPad等のデジタル端末を使った地図づくりを体験してみよう。

(4階412)

◎45分 (小)



10 収蔵庫見学「文書館ってどんなところ?」

21日(金) ①10:00~10:40

22日(土) ①10:00~10:40 ②14:00~14:40

※文書館の収蔵庫が見学出来ます。各回先着10名程度。

(6階609)

◎40分 (小)



11 スマイルスキャン~笑顔は元気の源!~

両日 10:00~12:00 13:00~16:00

自分の笑顔を評価してもらい、もっと素敵な笑顔を作しましょう。

(2階205) ◎10分 (小)



11 ゲームで記憶力チェック

※短期記憶能力をチェックするゲームを展示します。

(1階124)

◎10分 (小)



※7の詳しい場所は物性研で配布しているリーフレットに記載してあります。



展 示

2 海洋生物研究の現場をみてみよう

21日(金) ①12時~13時 ②14時~15時

22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)



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 海のバルーンアート

(1階玄関前・エントランスホール)

(幼) (小)



3 地形から読み解く地域の自然史

(5階553)

(小)



3 柏の自然を知ろう(2016)

自然環境学実習成果発表

今年度の対象は「房総の大地と生き物たち」

(5階553)

(小)



3 絶滅危惧植物の世界

国内外の絶滅危惧種や希少な松ぼっくりを展示。松ぼっくり名前当てクイズに答えるとすてきなプレゼントがもらえます

(5階ラウンジ)

◎20分 (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く学習しよう。

(5階552)

(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8地点」他

(5階561)

(小)



3 秩父演習林の紅葉

—あなたの紅葉はいつ?—

(5階561)

(小)



3 もりたち

表面に触ってみると森の音を感じられます。耳で聞く感覚とはちょっと違うかも……?

(5階561)

(小)

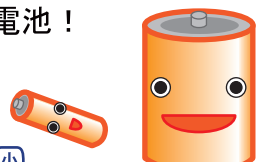


3 海洋技術に関する最新の研究成果

ポスター及び映像で紹介

(1階172)

(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172)

(幼) (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104)

(小)



3 体感! 燃料電池!

(4階435(談話室))

(小)



3 フィールド写真コンテスト

(7階壁面)

(小)



展 示

(幼) 幼児以上対象 (小) 小学生以上対象 (時) 所要時間

3 各国紹介展示・プレゼンテーション

21日(金) 13:00~15:00
22日(土) 13:30~15:30

(7階講義室)

(小)



5a 電気と磁石で遊ぼう！

(B1階BF1a)

(小)



5a 小さいプラズマが切り拓く大きな未来

小さいプラズマの魅力・可能性について学ぼう

(5階5B4)

(幼)(小)



5a 片側を温めて、反対側を冷やすと、電気が生まれるよ！

(5階5C3)

(幼)(小)



5a なんかすごいぞ！電気チカラ！

～電気自動車・ワイヤレス給電・ロボットの展示～

※雨天・強風時一部中止

(基盤棟前)

(幼)(小)

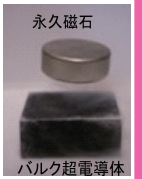


5b 超電導応用工学

～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)



5b 将来宇宙推進～イオンエンジンからマイクロ波ロケットまで～

(2階高A室)

(時) 5~10分

(小)



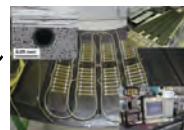
5b 皮膚の感覚を持つ先進複合材構造

～安全・安心な航空宇宙機の実現～

(2階高C室)

(時) 15分

(小)



7a 物性科学とスーパーコンピュータ

スパコンを間近に見てみよう

※

(小)



7a ミネラルモンスター～ルビー&サファイア～

※

(幼)(小)



10 リアルタイム環境音配信による帰還困難区域の生態調査支援基盤

※福島第一原子力発電所から10キロ離れた森の音をリアルタイムに聴こう。

(4階ラウンジ)

(時) 10分

(幼)(小)



10 空間情報で見る東京都市圏の広がり

※鉄道とともに成長してきた東京の進展の様子を空間データで眺めよう。

(4階ラウンジ)

(時) 5分

(小)



10 UAV(ドローン)などによる高精細地形情報の取得

(4階ラウンジ)

(時) 10分

(幼)(小)



10 「東京大学の歴史を知ろう」

(6階609)

(小)



ツアー

4 先端科学機器を見学しよう

※随時受付。

(時) 30分

(B1階共通機器室)

(小)



7a 物性研ガイドツアー

21日(金) (時) 15:00

22日(土) (時) 11:00 (時) 13:30 (時) 15:00

研究所の先生方が、皆様を各企画にお連れいたします。もちろん、道中での質問もOK。分かる範囲でお答えいたします。

(1階中庭受付裏)

(時) 60分

(小)



その他

5a 5b 5c 5d 基盤系こどもスタンプラリー

サイエンスのカケラを集めに研究室へGO！

(受付：基盤棟1階)

(幼)(小)



7a 7b 7c 7d 7k 物性研スタンプラリー

スタンプ4つ以上集めた方に、①～③の中から好きな物を1点進呈

①フリクションボールペン
②LED付きドライバー ③マグネット

(受付：物性研A棟1階受付)

(幼)(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

22日(土) 13:00~14:00

(1階メディアホール)

(時) 60分



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



※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があります。

よていひょう	21日(金)	22日(土)
10:00-10:30	1 総合受付	1 総合受付
10:45-11:15	5a 建物前	2 建物入口
11:30-12:00	5a 5階5G3	5a 建物入口
12:15-12:45	8 建物入口&1階	2 建物入口
13:00-13:30	2 建物入口	3 1階FSホール
13:45-14:15	7a 1階受付付近	5a 5階5G3
14:30-15:00	7a 1階中庭	7a 1階受付付近
15:15-15:45	7a 1階受付付近	8 建物入口&1階
16:00-16:30	1 総合受付	1 総合受付

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。

