

## 展 示

**3** 燃料電池のしくみを学ぼう！  
4階435(談話室)

**3** 3次元プリンタで「もの」を印刷  
※ものづくり分野におけるシミュレーション研究のパネル展示とデモ  
15分 2階224

**3** 日常の科学展  
6階講義室

**5A** DVDビデオで見る酸化物の結晶成長  
5階568・570

**5A** 物性科学とスーパーコンピュータ  
6階605

**6** 海のバルーンアート  
1階玄関・エントランスホール

**6** 海洋生物研究の現場をみてみよう  
24日(金) ①12時 ②14時  
25日(土) ①10時 ②12時 ③14時  
1階大飼育室前 60分  
※飼育室で飼育されている生物を見学できます。

**6** ニュルニュル、プニョプニョ、ザラザラ??!  
深海魚をいじって感じてみよう。  
1階エントランスホール

**9** ジオグラフィッククイズ  
両日 10:00~12:00  
15分  
注)一連のクイズの所要時間  
4階412 Geography Quiz

## 講 演

**3** 私たちの生活で排出される二酸化炭素を森林面積と比較して考えてみよう  
25日(土) ①10:00~  
②13:00~  
③14:30~  
60分 5階552ゼミ室

**3** 講演および座談会「変わりゆく北極、変えてはならない南極」  
25日(土) 13:30~16:00  
(途中休憩含む)  
135分 4階講義室

**5A** サイエンス・カフェ「磁石の不思議」  
講師：赤井久純先生  
25日(土) 12:30~13:30  
※この道〇十年の赤井先生が、磁石の基礎から最先端まで、分かりやすくお話しいたします。  
60分 6階ラウンジ(休憩所)

## ビ デ オ

**4** ビデオ上映(宇宙線研究所)  
両日 10:00~13:00 60分  
※「スーパーカミオカンデ」「重力波」など繰り返し上映します。お気軽にお立ち寄りください。  
6階大セミナー室

**10** 宇宙のはじまりの物語 3D  
24日(金) ①11:30 ②13:00 ③14:30 ④16:00  
25日(土) ①10:30 ②12:00 ③13:00 ④14:00 ⑤16:00  
※宇宙はどのようににはじまったのでしょうか?3Dメガネで宇宙のはじまりの世界をのぞいてみよう!  
15分 1階セミナールームB

## ツ ア ー

**2** 先端科学機器を見学しよう  
~最新の解析機器が勢揃い~  
30分 ※随時受付。  
B1階共通機器室

**3** 環境建築としての環境棟ツアー  
6階講義室 45分  
24日(金) ①14:00  
25日(土) ①11:00 ②14:00  
1階入口ロビー

**5A** 物性研ガイドツアー  
24日(金) ①15:00  
25日(土) ①10:30 ②13:00 ③15:00  
60分 A棟1階中庭受付裏

## そ の 他

**1** 新領域 基盤系 スタンプラリー  
台紙配布場所：基盤棟1階受付  
※柏キャンパスに散らばるサイエンスのカケラを集めて、賞品と未来を手に入れよう!  
1 16 17 18

**5A** 物性研スタンプラリー  
台紙配布場所：物性研A棟1階受付  
※スタンプ3つにつき、特製手ぬぐい、ソーラーLED、強力マグネット、アルミボトルの中から1つプレゼント!  
5A 5B 5C 5D 5K

**3** スタンプラリー 柏冒険王大三角2014  
台紙配布場所：UDCK・環境棟6階講義室・空間情報科学研究センター  
★携帯情報端末を使ったスタンプラリー。柏の葉の大きさと可能性を実感しましょう。  
3 9

**11** まちづくりカフェ  
「どんな暮らしをしたいですか?」—あなたの暮らしのタイプを診断してみよう—  
※ゆっくりお茶を飲みながら、暮らし診断を楽しみましょう。  
15分  
1階106看護・介護相談室(124)

## 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

| よていひょう      | 24日(金)    | 25日(土)    |
|-------------|-----------|-----------|
| 10:00~10:30 | 総合受付      | 総合受付      |
| 10:45~11:15 | 1 建物前     | 2 建物前     |
| 11:30~12:00 | 2 建物前     | 10 1階大講義室 |
| 12:15~12:45 | 6 建物入口    | 6 建物入口    |
| 13:00~13:30 | 4 建物前     | 3 1階FSホール |
| 13:45~14:15 | 3 建物前&4階  | 7 建物前     |
| 14:30~15:00 | 5A 1階中庭   | 5A 1階中庭   |
| 15:15~15:45 | 10 1階大講義室 | 4 建物前     |
| 16:00~16:30 | 総合受付      | 総合受付      |

※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。

とうきょうだいがくかしわ いっぽんこうかい

# 東京大学柏キャンパス一般公開 2014

こさまむ お子様向け

# イベント案内

たんきゅうしん こうきしん みじか かん かがく  
探求心と好奇心 ~もっと身近に感じる科学~

10/24(金) ▶ 10/25(土)

## かいじょうあんないず 会場案内図

### 柏キャンパス案内図

東大西門前 東大西 東大前 中央口 東大南

救護所 無料シャトルバス乗り場 総合案内

### 周辺案内図

TX柏の葉キャンパス駅より無料シャトルバスあります

柏の葉公園 TX柏の葉キャンパス駅

総合受付 救護所 AED 部局受付入口 車椅子用トイレ 駐輪場 無料シャトルバス乗り場 東武バス停留所(有料)

さんかぶきよくおよ たてもものぼんごう  
**参加部局及び建物番号**

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

きゅうけい じゅにゅう あんない  
**休憩・授乳スペースのご案内**

|                 |                    |                |
|-----------------|--------------------|----------------|
| 1 3・4・6・7階 ラウンジ | 8 5階 ラウンジ          | 1 3階 3B3       |
| 2 地下1階 講義室      | 9 4階 南東リフレッシュコーナー  | 3 7階 720       |
| 3 1階 FSホールラウンジ  | 10 1階 セミナールームB     | 5A 6階 634      |
| 4 1階 テント        | 11 14 1階 124室      | 6 3階 女子休憩室     |
| 5A 6階 ラウンジ他     | 12 1階 セミナー室2(飲食禁止) | 11 14 3階 女性休憩室 |
| 6 2階 講堂前ホワイエ    | 16 2階 会議室          | 12 1階 セミナー室1   |

ちゅういじごう **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。

# 体験

(幼) 幼児以上対象 (小) 小学生以上対象 (時) 所要時間

**1 液体窒素で遊んでみよう!**  
  
 (幼)小 6階6C6

**1 カイロを作って鉄を学ぼう!!**  
  
 (幼)小 5階5B1 10分

**1 ゲルの世界を体感しよう**  
  
 (幼)小 10分 5階ラウンジ

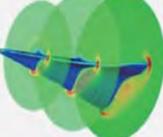
**1 視覚メタファーのいろいろ**  
  
 (小) 15分 2階2D5

**1 プラズマと電磁気の力**  
  
 (小) 10分 2階2H4

**1 七宝焼を作ろう**  
  
 (小) 15分 1階多目的室

**1 光の不思議 錯覚してみませんか?**  
  
 (小) 5分 B1階BC8

**16 原子・分子の世界をのぞいてみよう**  
  
 (小) 5分 2階ラウンジ

**16 流れの研究からみた未来の飛行体のかたち**  
  
 (小) 10分 2階高-B室

**16 プラズマと光**  
  
 (小) 15分 1階球状トカマク制御室

**16 マッハ7の風~超高速飛行の世界~**  
  
 (小) 5分 2階ラウンジ

**2 生命科学実験をしよう**  
  
 (小) 30分 B1階大会議室

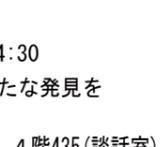
**2 メダカすくいをしよう**  
  
 (幼)小 30分 B1階大会議室

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

**2 DNAビーズ、まゆ工作、ゲームをしよう**  
  
 (幼)小 30分 B1階講義室

**3 手ノコで枝切り! 里山樹木でコースターづくり**  
  
 (小) 5分 5階553

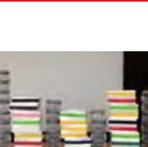
**3 伊豆大島直送の貝を磨いてペンダントを作ろう!**  
  
 (小) 5分 1階172

**3 かんシスQUIZ大会**  
  
 (幼)小 30分 4階435(談話室)

**3 色々な空気の流れを覗いてみよう**  
  
 (小) 15分 1階121

**3 皿回しロボットを作ろう**  
  
 (小) 60分 2階講義室2

**4 クイズ大会「コスミックイズ・チャンピオン」**  
  
 (小) 20分 宇宙線研究所前広場

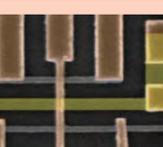
**4 「霧箱をつくろう」**  
  
 (小) 20分 6階TV会議室

**4 「重力波望遠鏡をくみだてよう!」**  
  
 (小) 30分 6階小セミナー室・図書室

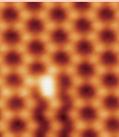
**4 カードゲームでツアー**  
  
 (幼)小 20分 6階廊下

**4 エックスマス・ペーパークラフト**  
  
 (幼)小 15分 宇宙線研究所前テント

**5A 超すごい物質、超伝導体のふしぎ**  
  
 (幼)小 6階大講義室

**5A 磁石とあそぼう**  
  
 (幼)小 6階大講義室

**5A 電気を見よう!**  
  
 (小) 6階大講義室

**5A 原子・分子を見て、触って、動かす**  
  
 (小) 6階大講義室

**5A ミクロな『磁石』がつくる世界**  
  
 (小) 6階612

**5A ブッセイリロンであそぼう**  
  
 (小) 6階614

**5A 公開実験クイズ、目指せ物性研博士!**  
  
 (小) 30分 1階中庭 ※雨天中止

**5C かたちと量子**  
  
 (小) 111

**5C 5K ここが一番、強いマグネワールド**  
  
 (幼)小 10分 101, 102, 113, 114

**6 海藻おしば教室**  
  
 (幼)小 60分 2階会議室

**6 うみのこどもべや**  
  
 (幼)小 30分 2階講義室1

**6 作って見る! 顕微鏡で見る海の小さな世界**  
  
 (小) 30分 1階エントランスホール

**6 海の底を調べてみよう**  
  
 (幼)小 1階荷物積込場

**6 大気の流れの不思議を実験してみよう**  
  
 (小) 2階講義室2

**6 星砂を探してみよう**  
  
 (幼)小 1階エントランスホール

**6 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

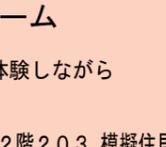
**6 熱帯の海でとれた小さな生き物をみてみよう**  
  
 (幼)小 2階講義室2

**9 リモートしかじゃらし**  
  
 (幼)小 10分 4階ラウンジ

**9 みんなで作る柏キャンパス自販機マップ**  
  
 (小) 45分 4階412

**9 iPhoneによるスタンプラリー「東大柏ラリー」**  
  
 (小) 30~120分 4階受付

**10 数学パズル**  
  
 (小) 10分 1階セミナールームA

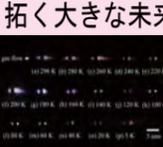
**11 高齢社会×脱出ゲーム**  
  
 (小) 30分 2階203 模擬住居

**13 ガスマスクや安全ゴーグルを試着してみよう!**  
  
 (小) 5分 1階玄関ホール

**18 電気自動車(EV)の未来を体験してみよう!**  
  
 (幼)小 ※雨天・強風時一部中止



# 展示

**1 小さいプラズマが切り拓く大きな未来**  
  
 (幼)小 5階5B4

**1 熱電材料: エネルギー・環境問題へのキーテクノロジー**  
  
 (幼)小 5階5C3

**1 いろいろなものに電気を流してみよう!**  
  
 (小) B1階BF1

**1 なんかすごいぞ! 電気の子カラ!**  
  
 (幼)小 基盤棟前

**16 未来の宇宙推進**  
  
 (小) 5~10分 2階高-A室

**16 皮膚の感覚を持つ先進複合材構造**  
  
 (小) 15分 2階高-C室

**16 超電導応用工学**  
  
 (小) 1階システム電磁エネルギー実験室

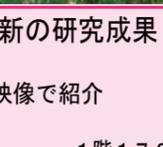
**17 先進スマートグリッドの実証研究**  
  
 (小) B1階031

**3 地形から読み解く地域の自然史**  
  
 (小) 5階553

**3 柏の自然を知ろう(2014) 修士1年実習の成果発表**  
  
 (小) 5階553

**3 「樹木医学」の世界**  
  
 (小) 1階102

**3 21世紀のヒトと動物**  
  
 (小) 1階104

**3 海洋技術に関する最新の研究成果**  
  
 (小) 1階172

**3 波の中でも揺れない浮体式洋上風車**  
  
 (小) 1階172

**3 岩手県大船渡湾での防波堤の効果**  
  
 (小) 1階104