

# 16 柏Ⅱキャンパス エクササイズで活力ある社会をつくる

## 生涯スポーツ健康科学研究センター

**体験** ●筋肉量・体力の測定と最先端トレーニングマシンの体験  
 ※小学生でも参加できるものもありますが、必ず保護者と一緒に参加してください。



# 4 宇宙線研究所

## 見える！聞こえる！宇宙からのメッセージ



**体験** ●クイズ大会「コスミッククイズ・チャンピオン」

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

※優勝者には賞品がでます  
 ②0分 🧒 (宇宙線研究所前広場)



●コスミック・ラボ上級編

「重力波検出装置をくみだてよう！」  
 ④45分 🧒 (6階小セミナー室)

※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。



**展示** ●宇宙と素粒子の展示室

※サイエンス・ショー実演や検出器展示、ポスター解説など盛りだくさん。  
 ③30~90分 (6階廊下)



**ビデオ** ●ビデオ上映 (6階大セミナー室)

両日 10:00-13:00 ⑤60分 🧒  
 ※「スーパーカミオカンデ」「重力波」など繰り返し上映



●コスミック・ラボ初級編

「霧箱で宇宙線を見よう」  
 ※宇宙線が目に見える箱をつくってみよう  
 ②20分 🧒 (6階TV会議室)



●カードゲームでツアー

②20分 🧒🧒 (6階廊下)

※カードで検出装置を集めて宇宙を観測しよう。

●エクスマス・ペーパークラフト

④15分 🧒🧒 (宇宙線研究所前テント)

※暗黒物質探査実験エクスマス装置のペーパークラフトを作ろう。



**他**

●サイエンスカフェ「コスミック・カフェ」

両日 13:30-15:00

※宇宙研究のトークイベント！飲み物＆お菓子がでます。

④90分 (6階大セミナー室)



●大型低温重力波望遠鏡KAGRAの低温実験室を見てみよう！

両日 13:00-16:00

⑤5分 🧒🧒 (1階101)



# 5 物性研究所

## モノ思いませんか



**体験** ●光とレーザー (D棟120、入口付近)

●かたちと量子 🧒 (C棟111)

●目で見る電磁気学

(A棟6階632大講義室)

●教科書に載っていない低温の世界 ④5分 🧒

(A棟6階632大講義室)

●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)

●不思議な石で遊ぼう 🧒 (A棟6階612)

●新物質をつくる 🧒 (A棟5階568, 570)

●ミクロの世界の旅人～中性子～ 🧒 (A棟6階613)

●ブッセイリロンであそぼう 🧒 (A棟6階614)



**展示**

●世界一のパルス超強磁場施設公開

(C棟101, 102, 113, K棟101~108)

●超高压で変化する物質 (B棟105)

●物性科学とスーパーコンピュータ

🧒 (A棟6階605:スーパーコンピューター室)



**ツアー**

●ガイドツアー

④60分 🧒 (A棟1階受付裏ピロティ)

25日(金) ①15:00

26日(土) ①10:30 ②13:00 ③15:00



**他**

●サイエンス・カフェ

26日(土) 11:00-12:00

講師: 家 泰弘 教授

テーマ: 科学の歴史から学ぶこと

④60分 (A棟6階ラウンジ(休憩所))

