



高エネルギー加速器研究機構

2017年
入場無料

一般公開

“知りたい”が加速する

— 宇宙・物質・生命の謎 —

9月3日

9:00~16:30

企画案内

- ・実験施設公開(アップグレード中のSuperKEKB加速器とBelle II測定器、フォトンファクトリー、大型計算機、コッククロフト・ウォルトン型加速器など)
- ・各種講演会/サイエンス・カフェ
- ・ブレッドボードを使ったミニ検出器を作って光を検出しよう! / 科学おもちゃであそぼう! / 量子色力学カードゲーム〜クォーク・カード・ディーラー
- ・霧箱教室/おもしろ物理教室/何でも質問コーナー
- ・総研大大学院なんでも相談コーナー/理系女子応援コーナー
- ・つくば市イメージキャラクター・フクン船長も来るよ!

※詳しくはKEKホームページをご覧ください。

交通案内



- ①「つくばエクスプレス」快速で「秋葉原駅」から「つくば駅」まで45分
 - ②「JR常磐線」で「上野駅」から「土浦駅」まで60分
 - ③「JR常磐線」で「水戸駅」から「土浦駅」まで50分
 - ④「常磐線自動車道」を利用して「桜土浦IC」「土浦北IC」から「KEK」まで30分
- 無料駐車場を用意しますが、数が限られており、混雑が予想されます。会場へは送迎バス・公共交通機関のご利用をおすすめします。車椅子での見学も可能です(一部施設を除く)当日お申し出をいただければ、障がい者用自家用車で構内移動いただけます。

無料送迎バスのりば



お問合せ

高エネルギー加速器研究機構 広報室 〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1 電話：029-879-6047 e-mail：proffice@kek.jp

後援 つくば市・つくば市教育委員会/茨城県・茨城県教育委員会

www.kek.jp

リサイクル適性 (A)
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

2017 KEK一般公開 内容紹介

■ 施設公開

- 電子陽電子線形加速器
- フォトンファクトリー
- SuperKEKB加速器
- Belle II測定器および展示室
- コッククロフト・ウォルトン型加速器
- 先端加速器試験棟 (ILC-ATF)
- 超伝導リニアック試験施設棟 (ILC-STF)
- 先端計測実験棟 (CMB)
- 放射線科学センター
- 計算科学センター
- 機械工学センター
- 超伝導低温工学センター
- 常設展示ホール「KEKコミュニケーションプラザ」など

■ 展示・キャリア相談

- 国際共同実験 (CERN-LHC ATLAS実験など)
- 大強度陽子加速器施設J-PARC
- 理論研究
- 安全に関する展示
- なんでも質問コーナー
- 総合研究大学院大学なんでも相談コーナー
- 理系女子応援コーナー など

■ 講演会

10:00~10:45 / 11:15~12:00 / 13:30~14:15 / 14:45~15:30

■ サイエンス・カフェ

10:00~10:45 / 11:15~12:00 / 13:30~14:15 / 14:45~15:30

■ 実験教室

- ブレッドボードを使ったミニ検出器を作って光を検出しよう！
- 量子色力学カードゲーム〜クォーク・カード・ディーラー
- おもしろ物理教室「ポケット分光器」を作ろう
- 科学おもちゃで遊ぼう！
- 霧箱教室 など