



リリース日時:2023年9月15日午後2時
本件リリース先:文部科学記者会、科学記者会、筑波研究学園都市記者会

PRESS RELEASE

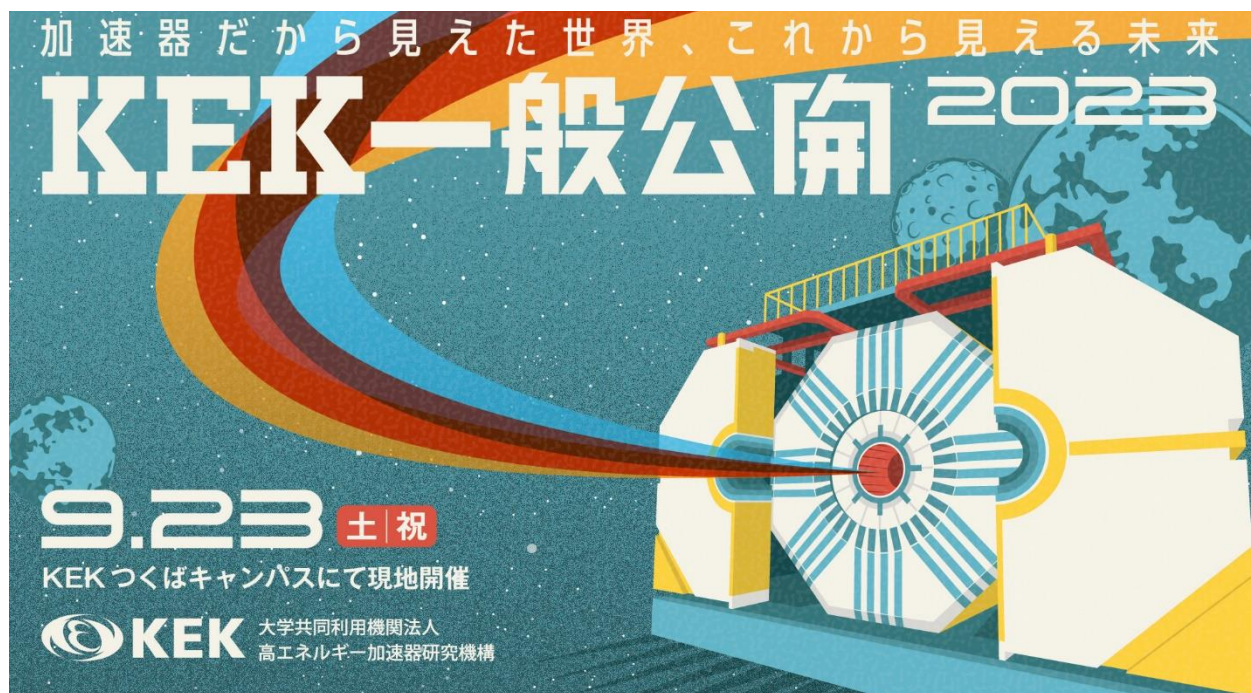


報道関係各位

2023年9月15日
大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

KEK 一般公開 2023 を開催します

～9月23日(土・祝) つくばキャンパスにて現地開催～




120文字
サマリー

9/23 (土・祝) KEK つくばにて4年ぶりに現地開催。#KEK 一般公開 2023「加速器だから見えた世界、これから見える未来」

9:00～16:30。実験施設の公開を含め50余の企画があります。事前予約制ツアーを除き予約不要・参加無料・つくば駅前からの送迎バスと構内バスも無料。

▶取材ご希望の方は、前日までに[取材申込書](#)をお送りください。

開催概要

日時：2023年9月23日(土・祝)

9:00～16:30(開門8:45)

予約：不要 参加：無料 駐車場・駐輪場：無料

詳細：KEK 一般公開ページ <https://www2.kek.jp/openhouse/2023/>

高エネルギー加速器研究機構（KEK）では、つくばキャンパスの一般公開を4年ぶりに従来の形に戻し現地開催いたします。職員一同張り切って準備をしておりますので、ぜひご取材ください。

1日では見切れないほど多くの催しがあります。事前に KEK 一般公開ページをご覧ください。お早めのご来場をお勧めします。

15の公開施設

KEK つくばキャンパス内の大小さまざまな加速器をはじめ、数多くの実験施設や展示施設合わせて15カ所を公開します。ぜひ構内バスに乗って、歩いて、ご見学ください。



7. コッククロフト・ウォルトン型加速器



10. SuperKEKB 加速器

1. **計算科学センター**：大型計算機やテラライブラリーを見学しよう
2. **KEK コミュニケーションプラザ**：お子さまから大人まで楽しめる KEK の常設展示室です
3. **ERL 開発棟**：エネルギー回収型線形加速器 cERL や教育用加速器 KETA があります
4. **空洞製造技術開発施設 CFF**：ILC で重要な役割を担う装置の開発現場です
5. **機械工学センター**：研究に必要な装置の開発・製造に使われる工作機械を見て、実際に使ってみよう
6. **超伝導低温工学センター**：加速器科学に欠かせない超伝導磁石を知ろう
7. **コッククロフト・ウォルトン型加速器**：1972 年の初運転から 30 年以上先端研究を支えたレトロ加速器
8. **超伝導リニアック試験施設棟 STF**：超伝導加速器の研究・開発が行われています
9. **筑波実験棟 (Belle II)・展示室**：改良・改修作業中のため、測定器の内部まで見られる絶好のチャンス
10. **SuperKEKB 加速器**：地下 11m にある日本最大の円形加速器に沿って約 200m 歩こう
11. **先端加速器試験棟 ATF**：世界最小ビームの開発研究を行う試験加速器です
12. **フォトンファクトリー実験ホール**：放射光を使った実験ができる装置群が約 40 あります
SNS で話題の NoCatsNoLife T シャツの原点はここです
13. **フォトンファクトリー加速器**：加速した電子から放射光を発生させる光の工場です
14. **電子陽電子入射器**：5 つのリング型加速器へビームを供給します
15. **放射線科学センター**：私たちの居住環境のどこにでもある自然放射線がテーマです

自家用車などで来場された方も、徒歩あるいは一般公開当日のみ運行する「構内バス」での移動となります。バス停 A（1号館前）とバス停 K（4号館前）を起点とするバスが10分おきに発車します。新しい試みとして、正門から続く大通りに歩行者天国を設置します。



人数限定予約制ツアー

事前予約制ツアー「[研究者と歩く KEK 一般公開バックヤードツアー](#)」「[フォトグラファーと歩く KEK 一般公開撮影ツアー](#)」を開催します。特にバックヤードツアーは中学生から大学学部生までの学生限定の少人数制で、一般公開で公開されないエリアを研究者・技術者と歩く、初開催のツアーとなります。

既にオンライン申し込みが始まっておりどちらのツアーも満席ですが、キャンセルが出ると枠が空き、申し込みできる場合があります。詳細はイベント情報サイト Peatix 上でご確認ください。

講演・サイエンスカフェ・ブース展示・体験コーナー

KEK の研究者が、加速器を使った実験や宇宙誕生時を調べる研究についての講演を行います。午前中には KEK になじみのない方向けに、見学の前に KEK の全体像を把握していただけるやさしい解説「朝の 15 分トーク」を開催します。また、実験装置の目の前で行われるサイエンスカフェ、聴覚・視覚に障害を持つ大学生らと共同開催するサイエンスカフェや、素粒子実験で分かったことを KEK 機構長が解説するサイエンスカフェを開催します。

各地で、さまざまな展示や体験コーナーが催されます。人気の「古本市」も開催します。

お食事・グッズ販売

- KEK 売店 (正門近くの店舗・受付 A 近くのテント・光子ファクトリー前のテント)
 軽食や飲み物、KEK オリジナルグッズなどを販売します。近くに飲食スペースもあります。
 営業時間 (店舗) 8:30~16:30 (テント) 9:00~16:30

- 普段 KEK 職員が利用している食堂・喫茶室のほか、キッチンカーが営業します。
営業時間（食堂）11:00～15:00（喫茶室）11:30～ラストオーダー16:00
（キッチンカー）売り切れまで
- キャンパスは広く建物も大きいため歩く距離が長くなります。歩きやすい服装・靴でお出かけください。
- 熱中症対策のため、マイボトルや水筒などをご持参ください。キャンパス内 9 カ所に給水スポットがあります。また、各建物に飲み物の自動販売機があります。

アクセス

住所：茨城県つくば市大穂 1-1

最寄り駅：つくばエクスプレス（TX）つくば駅・JR 常磐線 土浦駅

TX つくば駅前からの無料シャトルバスは、8:30 から 14:30 まで 10 分から 30 分間隔で運行

KEK からの帰りのシャトルバスは、11:00 から 17:00 まで概ね 15 分間隔で運行

最寄りインターチェンジ：桜土浦・土浦北（常磐自動車道）

（自家用車や自転車・バイクでご来場の方は、正門を入ったらすぐ左レーンへ）

お問い合わせ先

大学共同利用機関法人

高エネルギー加速器研究機構 広報室

Tel：029-879-6047

e-mail：press@kek.jp