

令和4年4月12日

報道関係者各位

大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

## 科学技術週間「KEK春のキャンパス公開2022」 オンライン開催のお知らせ



### 【概要】

来週（4/18～4/24）は、広く一般の方々が科学技術についての理解と関心を深め、日本の科学技術の振興を図るために旧文部省が定めた「科学技術週間」です。高エネルギー加速器研究機構（KEK）では、オンラインイベントを開催します。

### 【開催日時等】（事前登録不要・参加費無料です）

日時 4月22日（金）17:30～20:00

4月23日（土）13:00～15:30

配信

- YouTube KEKチャンネル：<https://www.youtube.com/c/kek1971>
  - 1日目：<https://youtu.be/3muAqQSO04E>
  - 2日目：<https://youtu.be/POV1rikg284>
- ニコニコ生放送：
  - 1日目：<https://live.nicovideo.jp/watch/lv336487176>
  - 2日目：<https://live.nicovideo.jp/watch/lv336487210>

## 【主な内容】

金曜日は、茨城県東海村からサイエンスカフェ「大強度陽子加速器施設 J-PARC で探る宇宙と物質の謎」を生中継します。また、KEK つくばキャンパスの常設展示施設「コミュニケーションプラザ」にある霧箱を使って宇宙からやってくる自然放射線を観察したり、放射線についての詳しい解説を聞いたりしてみましよう。

土曜日には、デンマークの女の子 Kate (ケイト) が量子について詳しく教えてくれるアニメ Quantum Kate (クオンタム・ケイト) をご紹介、日本語版制作の裏側もお見せします。日本最大の加速器のオンラインツアーや、タンパク質を撮りまくる電子顕微鏡もご覧いただけます。

そのほか、KEK に発足したばかりの世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI) 「量子場計測システム国際拠点 (QUP)」のご紹介や、今年 6 月から始まる「持続可能な発展のための国際基礎科学年 (IYBSSD)」についてもお知らせがあります。

【4/22 (金)・23 (土) 開催】「KEK 春のキャンパス公開 2022」オンライン開催のお知らせ

<https://www.kek.jp/ja/event/202203071200/>

## 【プログラム】

4月22日 (金)	
17:30～	オープニング
17:50～	村山斉の ILC宇宙塾
18:00～	J-PARCハローサイエンス「大強度陽子加速器施設 J-PARCで探る宇宙と物質のなぞ」
19:20～	霧箱をながめてみよう
4月23日 (土)	
13:00～	オープニング
13:15～	世界最強の加速器 SuperKEKB
13:45～	反物質が消えた謎に迫る Belle II 測定器施設見学
14:15～	デンマークからやってきたアニメ Quantum Kateの裏側
14:45～	吾輩の縄張りに… タンパク質を撮りまくる「クライオ電顕」実験棟が出現
15:00～	人類に新しい「眼」をもたらす研究拠点 QUP
15:15～	エンディング ～KEKとSDGs・国際基礎科学年～

また、KEK コミュニケーションプラザは科学技術週間「一家に1枚」シリーズポスターの配布協力館です。今年のポスター「ガラス～人類と歩んできた万能材料～」を無償配布しています。お近くにお越しの際はぜひお立ち寄りください。

○KEK コミュニケーションプラザ（茨城県つくば市大穂 1-1）：

<https://www.kek.jp/ja/publicrelations/communicationplaza/>

○文部科学省 科学技術週間のページ：

<https://www.mext.go.jp/stw/>

**【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

Fax: 029-879-6049

e-mail: [press@kek.jp](mailto:press@kek.jp)