

# サイエンスキャスティング<sup>2024</sup>

つくばで最先端の研究に触れてみませんか！  
中高生が先端研究に触れ直接指導していただく機会です

開催日：2024年 8月8日(木)～9日(金)

募集締切：2024年7月12日

開催場所：つくば国際会議場

## 訪問先研究所・大学・企業

### 高エネルギー加速器研究機構

① 霧箱で素粒子のエネルギーを測ろう！

### 国立環境研究所 環境リスク・健康領域

② 身近な化学物質は生き物にとって安全？

### 産業技術総合研究所

③ 花火を作って、仕組みを調べよう！

④ 超高温超高压発生装置を用いた新物質探索

⑤ 宇宙から見た地球

電子の眼リモートセンシング

⑥ 日本最大級の地球科学博物館

—地質標本館のウラ側をのぞいてみる—



### 農業・食品産業技術総合研究機構

⑦ 私たちの暮らしとバイオテクノロジー  
—光るカイコから最先端技術を考えよう—

### 防災科学技術研究所

⑧ 生きる、を支える科学技術

### 筑波大学 数理物質系

⑨ 分子の気持ちを統計力学で探る

### 東京理科大学 教養教育研究院

⑩ 机の上で見てみよう  
地質現象を模擬する実験

### 株式会社バスクリン+産業技術総合研究所

⑪ 温泉って何？  
お風呂を科学し、オリジナル入浴剤を作ろう！

