

Das war die Hauptsache!
これが眼目だったのか!

見る、聴く、触れる..

原子力科学研究所 施設公開2024

令和6年 **原子力の日**
10月26日(土)
10:00~15:30

受付開始9:45(最終入場15:00)
雨天決行(荒天中止)



入場無料
事前申込制



お申込みはこちら

10月23日(水)まで
(施設見学ツアーは10月10日(木)まで)

施設見学ツアーには入域制限等がありますので
特設ページをご確認ください。



施設見学ツアー
研究・事業紹介
実験・体験

などイベント盛り沢山!!



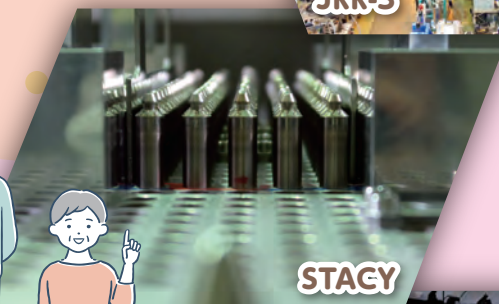
タンデム



NSRR



JRR-3



STACY



VR



国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
原子力科学研究所

〒319-1195 茨城県那珂郡東海村大字白方2-4
(お問い合わせ) TEL 029-284-3690 E-mail infoplaza@jaea.go.jp
特設ページ <https://www.jaea.go.jp/04/ntokai/topics/topics240911.html>

イベント概要

施設見学

- 原子炉安全性研究炉 NSRR
～世界的に稀有な試験炉・NSRRのパルス運転を見てみよう～
- 研究用原子炉 JRR-3
～世界トップレベルの高性能研究用原子炉のビームホールを公開～
- タンデム加速器
～世界最大級の静電加速器 屋上から東海村を見渡そう～
- 定常臨界実験装置 STACY
～福島第一原発の廃炉に貢献する臨界実験装置 夏に運転再開しました～
- ISCN実習フィールド (VR)
～[3D体験] 原子力発電所のバーチャルツアーに出かけよう～
- 安全管理棟地下免震構造
～免震体験車で揺れを実感!免震構造って実際どんなもの?～
- スーパーコンピュータシステム
～高性能スーパーコンピュータの風を体感!音を測定してみよう～

NSRR、JRR-3、タンデム加速器、STACY、VRの見学は予約制となります。
見学をご希望の方は来場申込フォームから予約をお願いします。

その他

- 交通事故防止コーナー
～警察官による交通安全教育、パトカー・白バイの展示～
- 消防車、救急車、WBC車、モニタリングカーの展示
- ロボットアームによるお菓子つかみどり
- JRR-1展示室の公開
- クイズラリー
- キッチンカー



研究・事業紹介

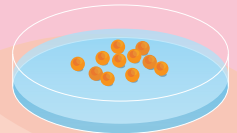
- 日本初の発電用原子炉、JPDRにせまる
- 「ニュークリア×リニューアブル」って?
- 研究用原子炉の歴史展/施設の廃止措置を紹介
- もんじゅサイトに研究用の原子炉を建設します
- 福島第一原子力発電所の廃炉と福島復興に向けた取り組み

実験・体験

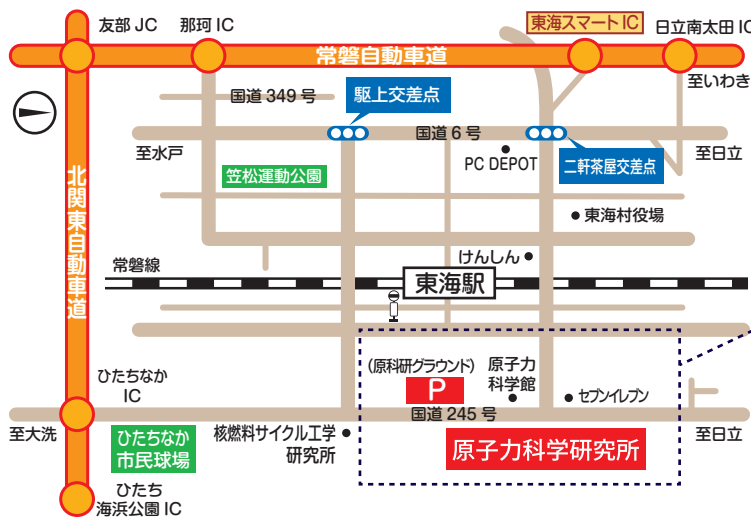
- バルーンアートを作ってみよう
- 光る★星座板を作ろう～蛍光(シンチレーション)って何?～
- プログラミングでブロックロボを動かしてみよう
- ひえひえのセカイ～液体窒素に入れるとどうなる?～
- 謎解き脱出ゲーム!サイエンスの森からの脱出-リターンズ-
- 磁石の見えない力を見てみよう
- 水中しゃぼん玉
- 回折現象を体験してみよう
- ミクロの世界を見てみよう
- こんぶから出た『ヨウ素』で色をつける。そして、けす
- 放射性廃棄物処分場に用いられるベントナイト粘土の性質を調べる
- 装置を組み立てて放射線を測って見よう

制作

- 人工イクラ(観賞用)を作ってみよう
- 地震に強い家づくり
- 光のまんげきょう
- オリジナル缶バッジを作ろう
- オリジナル下じきを作ろう



会場周辺地図



東海駅からは路線バスをご利用ください(茨城交通「原研前」にて降車)

周辺拡大図



駐車場及び駐輪場から徒歩でご来場ください



ご来場の皆様へ(必ずお読みください)

中学生以上の方は、顔写真付き公的身分証明書(以下、身分証)を必ずご持参ください。
ただし、上記NSRRまたはSTACYを見学する場合は中学生未満でも身分証が必要となりますのでご注意ください。
(身分証の例: 運転免許証、マイナンバーカード、パスポート、学生証等)

- ※身分証がない場合、入場することができません。
- ※ご入場の際、手荷物検査をさせていただく場合があります。あらかじめご了承ください。
- ※駐車場には限りがございますので、可能な限り公共交通機関でのご来場にご協力ください。
- ※原子力科学研究所構内では、飲食物の販売や休憩所を用意しております。

- ※原子力科学研究所構内では写真及びビデオ撮影を禁止している箇所があります。撮影禁止箇所は当日スタッフがご案内いたします。
- ※職員が撮影した写真等は、当研究所の広報等で使用する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ※ご提供いただいた個人情報につきましては、本施設公開に関すること以外の目的には利用しません。