

見に行こう！未来をてらす“地上の太陽”

量研那珂研究所 施設見学会

事前
登録制

ついに完成した
大型プラズマ実験装置 JT-60SA を公開

バックヤードツアー

JT-60SA 見学ツアー

巨大ロボットアーム

令和2年
10月25日 日
9:00～17:00

雨天決行（荒天中止）

【開場】 8:30
【閉場】 17:30

事前登録受付

右のQRコードより申込フォームにアクセスが便利です！



量子科学技術研究開発機構
那珂研究所

〒311-0193 茨城県那珂市向山801番地1
TEL. 029-270-7220
URL. <https://www.qst.go.jp/site/naka/>

※イベント等の詳細は予告なく変更・中止する場合がございます。予めご了承下さい。荒天または、新型コロナウイルスの影響により中止の場合は、当日の朝までに、上記HPにてお知らせいたします。

1 実験・体験コーナー

●イーターはどこまで太陽に近づいたの？

～広報ロボット「Sotaくん」による国際協力プロジェクト「ITER(イーター)」の紹介～

●真空実験

～「真空の力」を体感してみよう～

●手作りイオン源教室

～身近なものでイオン源を作ってみよう～

●超伝導と-196℃の世界

～超伝導と極低温実験を体験！！～

●巨大ロボットアーム操縦体験

～ロボットアームの基本的な操作をマスターしよう～

●クイズ プラズマを用いたエネルギー源と那珂研の歴史

～プラズマを用いたエネルギー源開発や那珂研の歴史をクイズ形式で紹介します。～



「ITER計画」
って？



プラズマ
って何だろう



超伝導と
-196℃の
世界



←高温超伝導による
磁気浮上

2 見学ツアー

JT-60SA見学ツアーは、事前にHP内の応募フォームにて希望の時間帯をお伺いした上で、割振りをを行います。最大定員に達した場合は抽選を行いますので、予めご了承ください。

●JT-60SA見学ツアー 定員480名

～迫力ある大型機器の間近にご案内！～

申込締切:10月15日(木) 割振結果:10月21日(木)までに順次通知

●バックヤードツアー 順次受付

～那珂研を支える超高電圧275kV設備を見てみよう！～

3 なか博士のプラズマ講座

プラズマ入門編とプラズマサイエンス編の2本立て！

質問も大歓迎！

4 コロナウイルス対策について

いばらきアマビエちゃん登録施設です。入場には事前登録が必要です。次の方は入構をご遠慮いただきます。

- ・当日受付の検温で37.5℃以上の発熱のある方
- ・風邪(発熱や咳など、味覚・嗅覚異常などを含む)の症状がある方
- ・2週間以内に海外から帰国・入国した方
- ・2週間以内に感染者(疑い含む)と濃厚接触のあった方
- ・今回は飲食物の提供はありません。

お問合せ

量子科学技術研究開発機構



那珂研究所



TEL. 029-270-7220

URL. <https://www.qst.go.jp/site/naka/>

イベント風景の写真はホームページ等に掲載させていただきます。
イベント等の詳細は予告なく変更・中止する場合がございます。予めご了承ください。荒天または、新型コロナウイルスの影響により中止の場合は、当日の朝までに、上記HPにてお知らせいたします。

地図



※正門よりお入り下さい。裏門(通用門)は閉鎖しております。
※お車で越しの方は研究所内の駐車場をご利用下さい。
※東海駅西口⇄研究所間無料シャトルバスを運行しますのでご利用下さい(詳しくは当研究所ホームページに掲載します)。