

ITER/BA成果報告会2025

フュージョンエネルギーが拓く サステナブルな未来

ITERは、フュージョンエネルギーの科学的・技術的実現性を実証するため、超大型国際プロジェクトとして南フランスで建設を進めている人類初の核融合実験炉です。幅広いアプローチ(BA)活動は、ITERを支援・補完するとともに、発電実証を行う核融合原型炉に向けて先進的な研究開発を行う、日本と欧州が国際協力で進めているプロジェクトです。我が国は、これらのプロジェクトで主導的な役割を担いながら、フュージョンエネルギーの実用化を目指しています。

ITERサイト全景(撮影:2025年5月14日)
©ITER Organization

2026.1.19月

開場 12:00 / 講演 13:30-17:45 / パネル展示 12:00-18:00

イイノホール

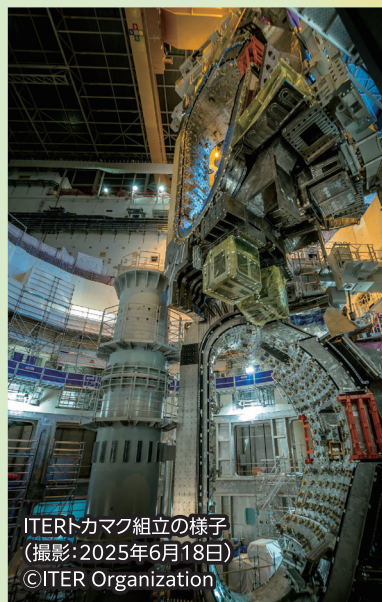
東京都千代田区内幸町2-1-1
飯野ビル4階



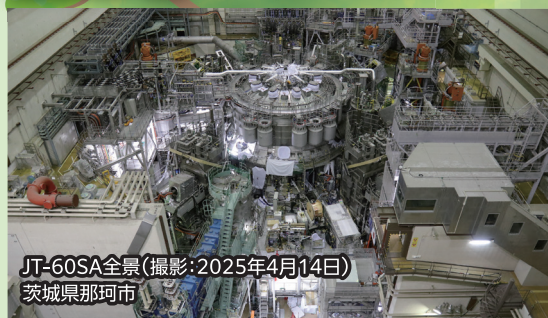
会場参加
事前登録制
参加無料



視聴参加
YouTube
ライブ配信



ITERトカマク組立の様子
(撮影:2025年6月18日)
©ITER Organization



JT-60SA全景(撮影:2025年4月14日)
茨城県那珂市



超伝導加速器の本体部(撮影:2025年1月17日)
青森県六ヶ所村

特別講演

人類を再び月へ ～アルテミス計画について～



©宇宙航空研究開発機構

宇宙航空研究開発機構(JAXA)理事
MATSUURA Mayumi
松浦 真弓



同時開催

Japan
Fusion Energy
Council

フュージョンエネルギー産業協議会主催

「企業展示」及び
「産業界と若者の
意見交換会2025」



主催: 量子科学技術研究開発機構(QST)

協賛: 自然科学研究機構核融合科学研究所 フュージョンエネルギー産業協議会 電気事業連合会 日本原子力産業協会
日本電機工業会 プラズマ・核融合学会 日本原子力学会

後援: 文部科学省 外務省 内閣府 経済産業省

講演 13:30 - 17:45

開会の辞 来賓挨拶 基調報告

量子科学技術研究開発機構(QST)理事長 小安 重夫

● ITERの建設状況 [フランスからライブ中継]

ITER機構長 ピエトロ・バラバスキ

コーディネーター：QST 那珂フュージョン科学技術研究所 ITERプロジェクト部次長 中平 昌隆

● フュージョンエネルギー・イノベーション戦略

文部科学省研究開発局 研究開発戦略官(核融合・原子力国際協力担当)、

内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官 澤田 和宏

● JT-60SAプラズマ加熱実験に向けた増強、及びITER計画の進捗 [JT-60SAからのライブ中継あり]

QST 那珂フュージョン科学技術研究所 トカマクシステム技術開発部次長 柏木 美恵子

● 2030年代発電実証を目指す原型炉に向けた取組み

QST 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 核融合炉システム研究開発部次長 坂本 宜照

特別講演

人類を再び月へ～アルテミス計画について～

宇宙航空研究開発機構(JAXA)理事 松浦 真弓

技術報告

エムアイエス株式会社

株式会社スギノマシン

大同特殊鋼株式会社

日本電気株式会社

ITER機構職員と若者の意見交換 [ITER機構からのライブ中継あり]

コーディネーター：QST 那珂フュージョン科学技術研究所 ITERプロジェクト部次長 中平 昌隆

パネル展示 & 企業展示 12:00 - 18:00

会場参加

事前登録が必要です

- 会場参加には事前登録が必要です。当日の参加登録は受け付けておりません。
- 会場参加をご希望の方は、下記URLまたはQRコードよりアクセスいただき、締め切り日(12月12日(金))までにお申し込みください。お申し込み締め切り後、感染症等の状況、入場者数の制約・調整等を踏まえて事前登録者を決定し、お申し込みされた方へご連絡します。ご希望に沿えない場合がありますので、予めご了承ください。

※本報告会の様子は、関係者による撮影やライブ配信等を通して一般に公開します。取り込みの可能性がございますのでご理解の上お申し込みください。

※都合により中止となる場合は、QSTのホームページにてお知らせします。講演時間変更となる可能性があります。

会場参加希望のお申し込み先

<https://forms.office.com/r/pEJkSuZLCD>



視聴参加

事前登録は不要です

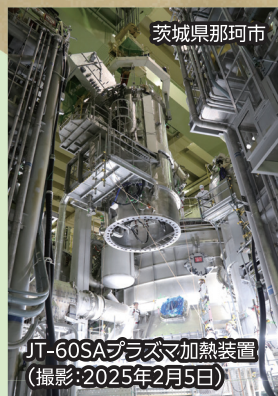
- YouTubeのQST ITER/BA成果報告会チャンネルにて、日本語及び英語でライブ配信を行います。



詳しくはこちらから

QST ITER/BA成果報告会ホームページ

<https://www.qst.go.jp/site/quantenergy/seika2025.html>



茨城県那珂市

JT-60SAプラズマ加熱装置
(撮影:2025年2月5日)



フュージョンプラズマの高温を模擬する電子ビーム
(撮影:2024年12月19日)

青森県六ヶ所村



<https://www.iino.co.jp/hall/access/>

■東京メトロ

日比谷線・千代田線 「霞ヶ関」駅 C4出口 直結

丸ノ内線 「霞ヶ関」駅 B2出口 徒歩5分

銀座線 「虎ノ門」駅 9番出口 徒歩3分

有楽町線 「桜田門」駅 5番出口 徒歩10分

■都営地下鉄 三田線 「内幸町」駅 A7出口 徒歩3分

■JR山手線・京浜東北線・東海道線・横須賀線、

都営地下鉄浅草線、ゆりかもめ 「新橋」駅 徒歩10分

イイノホールへのアクセス



お問い合わせ ▶▶ 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 (QST)

ITER/BA成果報告会事務局

E-mail : ITER-BA-Symposium@qst.go.jp