

ITER/BA成果報告会2021

新たな未来を創造する 核融合エネルギー

ITERは、核融合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行っているプロジェクトです。

入場無料

2021.12.17(金) 13:00-17:15
開場 12:00

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)

事前登録制

ライブ配信あり

特別
講演

「エネルギー安全保障と
カーボンニュートラル」

1972年東京大学経済学部卒業、1973年通商産業省(現経済産業省)入省。
経済開発協力機構(OECD) 科学技術産業局長(2回)、
国際エネルギー機関(IEA) 事務局長、公益財団法人笹川平和財団会長を歴任。

Innovation for Cool Earth Forum (ICEF)
運営委員会議長

田中 伸男 Tanaka Nobuo



建設が進むITER/フランス
写真提供: ITER機構

ITERのTFコイル/フランス
写真提供: ITER機構

JT-60SA/茨城県那珂市
写真提供: 量子科学技術研究開発機構

IFMIF原型加速器の遠隔実験室/青森県六ヶ所村
写真提供: 量子科学技術研究開発機構

主催 核融合エネルギーフォーラム

共催 量子科学技術研究開発機構 自然科学研究機構核融合科学研究所

協賛 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

プログラム 13:00▶17:15 (開場12:00)

- 開会の辞
- 来賓挨拶
- 基調報告

核融合エネルギーフォーラム議長 佐和 隆光

○ITERの建設状況

ITER機構長 ベルナール・ビゴ

ITER機構 副機構長 多田 栄介

○日本の核融合研究開発政策

文部科学省研究開発局 研究開発戦略官 岩淵 秀樹

○ITER機器製作の展開とJT-60SAのファーストプラズマに向けて

量子科学技術研究開発機構 那珂研究所 ITER プロジェクト部長 井上 多加志

○核融合エネルギー取り出し技術の進展と展望

量子科学技術研究開発機構 六ヶ所研究所 プランケット研究開発部次長 谷川 博康

特別講演 「エネルギー安全保障とカーボンニュートラル」

Innovation for Cool Earth Forum (ICEF) 運営委員会議長 田中 伸男

- 技術報告

○「ITER/BAから原型炉へ活発化する産業界の技術連携」

量子科学技術研究開発機構 六ヶ所研究所 核融合炉システム研究開発部次長 石井 康友

出光興産株式会社 株式会社化研 木村化工機株式会社

助川電気工業株式会社 田中貴金属工業株式会社 大和合金株式会社

※「パネル・機器展示」は、新型コロナウイルス感染防止対策の観点から実施しません。

ご入場には事前登録が必要です

- ▶事務局のメールアドレス (fusion-energy-forum@qst.go.jp) 宛てに、氏名、所属、役職、住所及び電話番号を記載の上、12月1日(水)までに事前登録をお願いします。なお、定員になり次第締め切りとなり、当日の申込みは受け付けておりません。
- ▶ご来場の際は、厚生労働省新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCOA)への登録をお願いします。
- ▶以下の新型コロナウイルス感染防止対策にご理解・ご協力をお願いします。

当日は受付前に検温を実施し、37.5℃以上の方はご入場をお断りします。新型コロナウイルス感染症陽性者との濃厚接触がある方、体調の優れない方のご来場はご遠慮下さい。感染防止のため、マスクの着用及びアルコール消毒をお願いします。ソーシャルディスタンス確保のため、入退場をお待ちいただく場合があります。公的機関(保健所等)から感染拡大防止を目的とする要請に基づき、登録いただいた個人情報の提供を実施する場合があります。

同時ライブ配信実施

- ▶ご来場がかなわない方は、ライブ配信で視聴可能です。なお、事前登録は不要です。
- ▶配信にあたっては、後日、核融合エネルギーフォーラムのホームページにてURLをお知らせします。

<https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>

- ▶日本語及び英語で配信します。



イイノホールへのアクセス

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

- 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

お問い合わせ／核融合エネルギーフォーラム事務局

核融合エネルギーフォーラム

検索

E-mail: fusion-energy-forum@qst.go.jp

