

# ITER/BA成果報告会2023

## 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行っ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。



# 2024年1月15日(月)

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

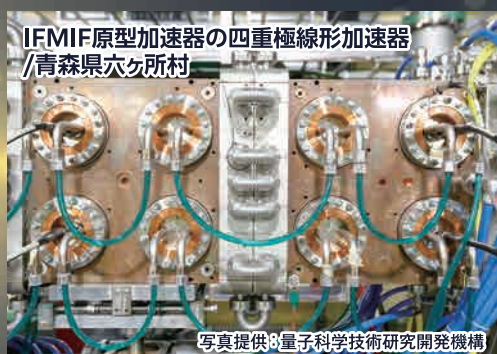
事前  
登録制

ライブ  
配信あり

参加無料

## 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



特別講演



### はやぶさ/はやぶさ2小惑星探査 ~イオンエンジンによる宇宙航行の実現~

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 理事  
宇宙科学研究所長

國中 均 Kuninaka Hitoshi

1988年 東京大学大学院博士課程修了 (工学博士)  
2005年 JAXA宇宙科学研究所教授  
2021年 紫綬褒章

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

講演▶13:30～17:45

## プログラム

- ◆ 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
- ◇ フュージョンエネルギー・イノベーション戦略について

ITER機構 機構長 ピエトロ・バラバスキ

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) 馬場大輔

- ◇ ITER計画及びJT-60SA統合試験運転の進展

量子科学技術研究開発機構那珂研究所 副所長 東島智

- ◇ BA活動の進展と原型炉に向けた核融合技術の社会実装

量子科学技術研究開発機構六ヶ所研究所 副所長 林巧

- ◆ 特別講演

はやぶさ／はやぶさ2小惑星探査 ～イオンエンジンによる宇宙航行の実現～

宇宙航空研究開発機構(JAXA) 理事 宇宙科学研究所長 國中均

- ◆ 技術報告

株式会社有沢製作所 京セラSOC株式会社 株式会社クリハラント  
昌立工業株式会社 DOWAエコシステム株式会社 古河電気工業株式会社

パネル展示▶12:00～18:00

【お申し込み先(会場参加をご希望される方)】 ご入場には事前登録が必要です  
<https://forms.office.com/r/75fm9bkRkX>



- ご入場には事前登録が必要です。当日の入場申し込みは受け付けておりません。
  - 事前登録をご希望の方は、上記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8日(金))までにお申し込みください。お申し込み締め切り後、新型コロナウイルス感染症等の感染拡大状況、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とおして一般に公開します。映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、ホームページにてお知らせします。

## 【ライブ配信(事前登録不要)】

- ご来場がかなわない方はライブ配信(日本語及び英語)で視聴可能です。
  - 配信URL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お知らせします。
- <https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>



フォーラム  
ホームページ



YouTube  
チャンネル



## イノホール

<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



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](mailto:fusion-energy-forum@qst.go.jp)