

Annual Symposium 2025 on the ITER/BA Activities

"A Sustainable Future opened up by Fusion Energy"

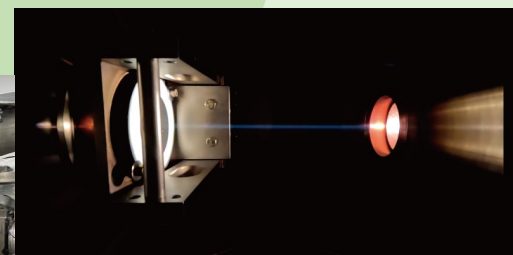
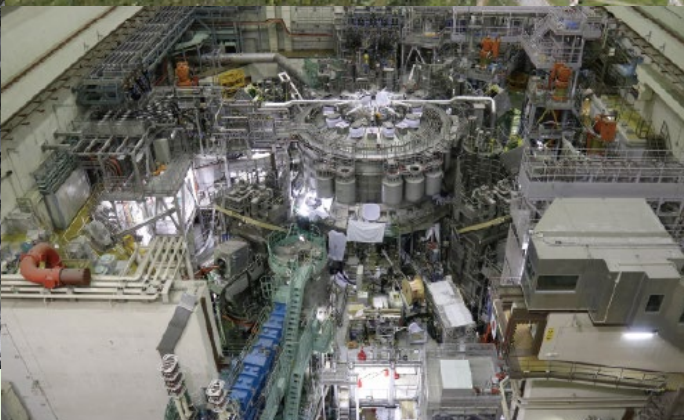
2026.1.19 MON

13:30-17:45

IINO HALL 4F IINO BUILDING,
2-1-1 Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo

- Organized by National Institutes for Quantum Science and Technology (QST)
- Cooperated by National Institute for Fusion Science (NIFS), Japan Fusion Energy Council (J-Fusion), The Federation of Electric Power Companies of Japan (FEPC), Japan Atomic Industrial Forum, Inc. (JAIF), The Japan Electrical Manufacturers' Association (JEMA), The Japan Society of Plasma Science and Nuclear Fusion Research (JSPF), Atomic Energy Society of Japan (AESJ)
- Supported by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Ministry of Foreign Affairs (MOFA), Cabinet Office (CAO), Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

©ITER Organization <https://www.iter.org>



Speeches and Lectures ▶ 13:30~17:45

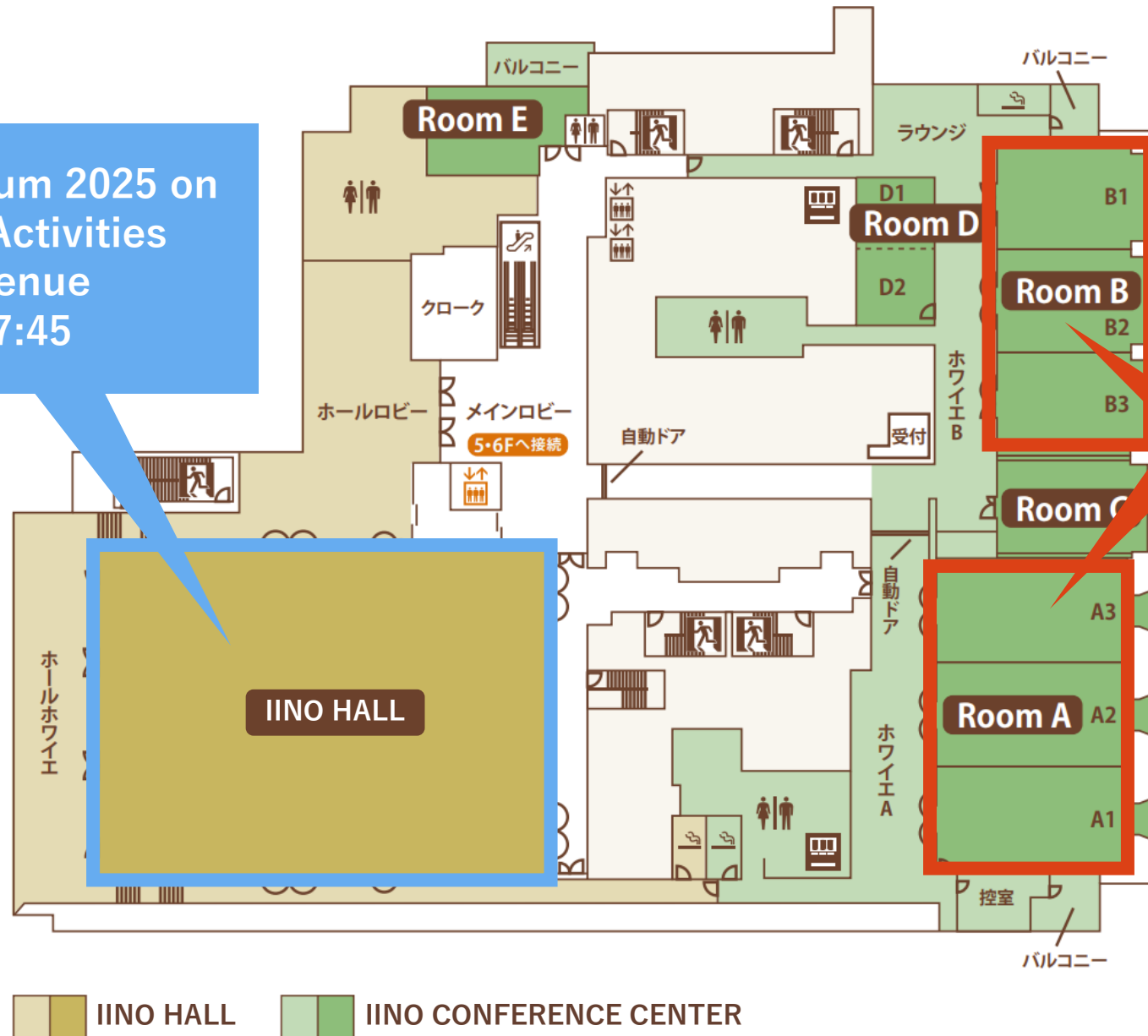
- 13:00 ■ Opening Remarks KOYASU Shigeo President, QST
- 13:35 ■ Guest Speeches
Chairperson, The League of Diet Members for Fusion Energy Promotion
MORI Eisuke (Member of the House of Representatives)
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT)
KAKITA Yasuyoshi (Senior Deputy Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology)
KEIDANREN (Japan Business Federation) , Vice Chair, Chair of the Committee on Mutsu-Ogawara Development
IZUMISAWA Seiji (Chairman of the Board, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.)
Keizai Doyukai (Japan Association of Corporate Executives) , Chairperson of Sustainable Energy Committee
KITANO Yoshihisa (President and C.E.O., JFE Holdings, Inc.)
- 14:05 ■ Keynote Lectures
○ ITER Construction Progress [Live from Germany]
Pietro BARABASCHI Director General, ITER Organization
Coordinator : NAKAHIRA Masataka Deputy Director, Department of ITER Project, Naka Institute for Fusion Science and Technology, QST
○ Fusion Energy Innovation Strategy
SAWADA Kazuhiro Director, International Nuclear and Fusion Energy Affairs Division, MEXT (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology) & CAO (Cabinet Office)
○ Progress of JT-60SA enhancement for next operation and ITER project [with Live Broadcasting from JT-60SA]
Kashiwagi Mieko Deputy Director, Department of Tokamak System Technology, Naka Institute for Fusion Science and Technology, QST
○ Activities toward a DEMO aimed at demonstrating power generation in the 2030s
Sakamoto Yoshiteru Deputy Director, Department of Fusion Reactor Systems Research, Rokkasho Institute for Fusion Energy, QST
- 15:40-16:10 < Intermission >
- 16:10 ■ Special Lecture
Returning humanity to the moon ~Artemis Program~ [Live from United States]
MATSUURA Mayumi Vice President, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)
- 16:40 ■ Technical Session
① UNO Koichi MIS Corporation ② OIKAWA Shiro SUGINO MACHINE LIMITED Co., Ltd.
③ MASUMOTO Ryoji Daido Steel Co. Ltd. ④ KAMIYAMANE Shin NEC Corporation
- 17:20 ■ Information Exchange between ITER Organization Staff and Students [Live from ITER Organization]
Coordinator : NAKAHIRA Masataka Deputy Director, Department of ITER Project, Naka Institute for Fusion Science and Technology, QST
- 17:40 ■ Closing Remarks
TAKENAGA Hidenobu Chair of the Organizing Committee of the Annual Symposium 2025 on the ITER/BA Activities (Deputy Executive Director, QST)

Annual Symposium 2025 on the ITER/BA Activities

Annual Symposium 2025 on
the ITER/BA Activities
Lecture Venue
13:30~17:45

Panel Exhibition &
Corporate Exhibition
(Room A, Room B)
12:00~18:00

◀ Hibiya Park side



IINO HALL Map

Annual Symposium 2025 on the ITER/BA Activities Lecture Venue



▼ Hibiya Park side

Live streaming on YouTube

English Channel



<https://youtube.com/live/abSkJVT01Qc>

- Photography, video and audio recording within the venue will be limited to organiser recordists and pre-registered members of the press.
- Please do not move to a seat other than your designated seat.
- Standing is prohibited except for those involved.
- Please refrain from eating or drinking in the hall.
- If you need to evacuate due to an earthquake, fire, etc., please follow the instructions of the staff.

Panel Exhibition & Corporate Exhibition (Room A) ▶ 12:00~18:00

Room A

ITER/BA報告会2025会場
開場 12時
講演 13時30分~17時45分



研究機関・大学・
法人等による
パネル展示
12時~18時

- ① 株式会社キグチテクニクス
- ② 株式会社日立製作所
- ③ 株式会社MORESCO
- ④ 京都フュージョニアリング株式会社
- ⑤ 株式会社フジクラ
- ⑥ 古河電気工業株式会社
- ⑦ Tokamak Energy株式会社
- ⑧ 株式会社IHI
- ⑨ 昌立工業株式会社
- ⑩ 九州大学応用力学研究所高温プラズマ理工学研究センター
- ⑪ 広島大学工学部流体工学研究室核融合・プラズマ科学グループ
- ⑫ 名古屋大学総合エネルギー工学専攻藤田研究室
- ⑬ 核融合科学研究所
- ⑭ 総合研究大学院大学先端学術院核融合科学コース
- ⑮ 東京大学大学院新領域創成科学研究科井研究室
- ⑯ 筑波大学プラズマ研究センター
- ⑰ 株式会社LINEAイノベーション
- ⑱ 日本ガイシ株式会社
- ⑲ 三菱電機株式会社
- ⑳ 東京電子株式会社
- ㉑ 株式会社Helical Fusion
- ㉒ 助川電気工業株式会社
- ㉓ 株式会社スギノマシン
- ㉔ 京セラ株式会社

11 アカデミア 広島大学大学院 先進理工系科学研究科 流体工学研究室 核融合・プラズマ 科学研究グループ	10 アカデミア 九州大学 応用力学研究所	9 素材・部品・化学 昌立工業株式会社	8 エンジニアリング 株式会社IHI	7 スタートアップ Tokamak Energy 株式会社	6 素材・部品・化学 古河電気工業 株式会社	5 素材・部品・化学 株式会社フジクラ
12 アカデミア 名古屋大学大学院 工学研究科 藤田研究室			23 エンジニアリング 株式会社 スギノマシン	24 素材・部品・化学 京セラ株式会社		4 スタートアップ 京都フュージョニア リング株式会社
13 アカデミア 核融合科学研究所						3 素材・部品・化学 株式会社MORESCO
14 アカデミア 総合研究大学院大学 先端学術院 核融合科学コース			21 スタートアップ 株式会社 Helical Fusion	22 素材・部品・化学 助川電気工業 株式会社		2 製造機器・サービス 株式会社 日立製作所
15 アカデミア 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 フュージョンエネルギー 学際研究センター	16 アカデミア 筑波大学 プラズマ研究センター	17 スタートアップ 株式会社 LINEAイノベーション	18 素材・部品・化学 日本ガイシ 株式会社	19 製造機器・サービス 三菱電機株式会社	20 素材・部品・化学 東京電子株式会社	1 製造機器・サービス 株式会社 キグチテクニクス

Room A

- 1 KIGUCHI TECHNICS INC.
- 2 Hitachi, Ltd.
- 3 MORESCO Corporation
- 4 Kyoto Fusioneering Ltd.
- 5 Fujikura Ltd.
- 6 Furukawa Electric Co., Ltd.
- 7 Tokamak Energy Ltd
- 8 IHI Corporation
- 9 Shoritsu Kogyo Co., Ltd.
- 10 Kyushu University
- 11 Hiroshima University
- 12 Nagoya University
- 13 National Institute for Fusion Science
- 14 The Graduate University for Advanced Studies
- 15 The University of Tokyo
- 16 University of Tsukuba
- 17 LINEA Innovations, inc.
- 18 NGK INSULATORS, LTD.
- 19 Mitsubishi Electric Corporation
- 20 TOKYO ELECTRON LIMITED
- 21 Helical Fusion Co., Ltd.
- 22 SUKEGAWA ELECTRIC CO., LTD.
- 23 Sugino Machine Limited
- 24 KYOCERA Corporation

Panel Exhibition & Corporate Exhibition (Room B) ▶ 12:00~18:00

Room B

ITER/BA報告会2025会場
開場 12時
講演 13時30分~17時45分



研究機関・大学・
法人等による
パネル展示
12時~18時

③ 株式会社アライドマテリアル
③ 金属技術株式会社
⑦ 東芝エネルギーシステムズ株式会社
⑦ 日揮グループ
③ 株式会社WELCON
③ 株式会社 化研
③ QSTにおける原型炉に向けた取り組み

③ QST幅広いアプローチ活動 IFMIF/EVEDA
③ QST幅広いアプローチ活動 IFERC
③ QST幅広いアプローチ活動 JT-60SA
③ QST ITER計画
③ 木村化工機株式会社
③ 田中貴金属工業株式会社
③ 株式会社トヤマ

⑨ 宝栄工業株式会社
④ 三菱重工業株式会社
④ マイクロ波化学株式会社
④ 株式会社大和システムエンジニア
④ LiSTie株式会社

32 アカデミア
QST幅広いアプローチ活動
IFMIF/EVEDA

31 アカデミア
QSTにおける原型炉に
向けた取り組み

30 素材・部品・化学
株式会社化研

29 素材・部品・化学
株式会社WELCON

28 エンジニアリング
日揮グループ

33 アカデミア
QST 幅広いアプローチ活動
IFERC

34 アカデミア
QST 幅広いアプローチ活動
JT-60SA

35 アカデミア
QST ITER計画

43 スタートアップ
LiSTie株式会社

42 製造機器・サービス
株式会社
大和システム
エンジニア

41 製造機器・サービス
マイクロ波化学
株式会社

40 製造機器・サービス
三菱重工業
株式会社

27 製造機器・サービス
東芝エネルギー
システムズ株式会社

26 素材・部品・化学
金属技術株式会社

25 素材・部品・化学
株式会社
アライドマテリアル

36 製造機器・サービス
木村化工機
株式会社

37 素材・部品・化学
田中貴金属工業
株式会社

38 エンジニアリング
株式会社トヤマ

39 製造機器・サービス
宝栄工業株式会社

Room B

- 25 A.L.M.T. Corp.
- 26 Metal Technology Co. Ltd.
- 27 Toshiba Energy Systems & Solutions Corporation
- 28 JGC GROUP
- 29 WELCON Inc.
- 30 KAKEN CO., LTD.
- 31 QST DEMO
- 32 QST IFMIF/EVEDA
- 33 QST IFERC
- 34 QST JT-60SA
- 35 QST ITER
- 36 KIMURA CHEMICAL PLANTS CO., LTD.
- 37 TANAKA PRECIOUS METAL TECHNOLOGIES Co., Ltd.
- 38 Toyama Co., Ltd.
- 39 Hoei Industries, Ltd.
- 40 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- 41 Microwave Chemical Co., Ltd.
- 42 YAMATO SYSTEM ENGINEER Co.,Ltd.
- 43 LiSTie Inc.