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

2024年1月15日 (月) 開場 12時

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

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 後指

後援: 文部科学省 外務省

講演 ▶ 13時30分~17時45分

■ 開会の辞 13:30

核融合エネルギーフォーラム 議長(京都大学名誉教授)佐和 隆光

【ライブ配信】

日本語チャンネル

英語チャンネル

https://www.youtube.com/watch?v=2UX7iOidjp8

https://www.youtube.com/watch?v=eSJ7QyTuFjI

■ 来賓挨拶 13:35

文部科学省 文部科学副大臣(衆議院議員)

自由民主党 核融合エネルギー推進議員連盟 会長(衆議院議員)

日本経済団体連合会 副会長 むつ小川原開発推進委員会 委員長 (三菱重工業株式会社 取締役社長)

経済同友会 エネルギー委員会 委員長

(スパークス・イノベーション・フォー・フューチャー株式会社 代表取締役社長)

見學 信一郎

今枝 宗一郎

森 英介

泉澤 清次

- 基調報告 14:05
- ITERの建設状況

ITER機構 機構長 ピエトロ・バラバスキ ITER機構 副機構長 鎌田 裕

- フュージョンエネルギー・イノベーション戦略について
 - 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

<休憩> 15:40-16:10

■ 特別講演 16:10

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 16:40
 - (1)株式会社有沢製作所 イノベーション推進本部 成形材料開発部 技術主査

平井 正明

(2) 京セラSOC株式会社 第二技術部 エキスパート

羽田 賢輔

- (3) 株式会社クリハラント コンストラクション本部 プラント事業部
 - 大阪プラント部 JT-60SAプロジェクトグループリーダー

(4) 昌立工業株式会社 代表取締役

本多 秀隆 遠山 喜克

(5) DOWAエコシステム株式会社 環境技術研究所長

渡邊 亮栄

(6) 古河電気工業株式会社 研究開発本部 超伝導製品部 部長

廣瀬 清慈

■ 閉会挨拶 17:40

ITER/BA成果報告会・全体会合組織委員会 委員長(東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授)

江尻 晶

パネル展示 ▶ 12時~18時

Room A

㈱アライドマテリアル ㈱化研 キヤノン電子管デバイス(株) (株)WELCON 木村化工機㈱ 京都フュージョニアリング(株) サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エ-金属技研㈱ 田中貴金属工業株 ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー(株) 助川電気工業㈱ 帝国イオン㈱ 東芝エネルギーシステムズ㈱ 東洋炭素㈱ 日揮グローバル(株) 日本ガイシ(株) 日本電信電話㈱ 株 Helical Fusion 三菱重工業㈱ ㈱日立製作所 宝栄工業㈱ マイクロ波化学㈱ 三菱電機㈱

大和合金㈱ (五十音順)

● ホワイエA

量子科学技術研究開発機構

※会場内での写真撮影、録画・録音は、主催者記録担当及びあらかじめ登録された報道関係者のみに限定させていただきます。



- ○指定されたお座席以外には 移動しないでください。
- ○関係者を除き、立ち見は禁 止されております。
- ○ホール内での飲食はご遠慮
- ください。 〇地震、火災等により避難が 必要な場合は、係の指示に 従ってください。

パネル展示(Room A、ホワイエA)

- ①株式会社アライドマテリアル
- ②株式会社WELCON
- 3株式会社化研
- ④木村化工機株式会社
- ⑤キヤノン電子管デバイス株式会社
- ⑥京都フュージョニアリング株式会社
- 7金属技研株式会社
- 8サエス・ゲッターズ・エス・ピー・エー
- ⑨ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー株式会社
- ⑩助川電気工業株式会社
- ①田中貴金属工業株式会社
- 2 帝国イオン株式会社
- ③東芝エネルギーシステムズ株式会社
- 4 東洋炭素株式会社
- 15日揮グローバル株式会社
- 16日本ガイシ株式会社
- ①日本電信電話株式会社
- 18株式会社日立製作所
- ⑩株式会社Helical Fusion
- ②宝栄工業株式会社
- ②マイクロ波化学株式会社
- ②三菱重工業株式会社
- ②三菱電機株式会社
- **绝大和合金株式会社**
- ②量子科学技術研究開発機構 ITER計画
- ③量子科学技術研究開発機構 幅広いアプローチ活動:JT-60SA ②量子科学技術研究開発機構 幅広いアプローチ活動:IFMIF 、IFERC

(27) (26) **(25)**

イイノホール 🗪

ホワイエA

