

ITER/BA成果報告会2022

新たな未来を創造する 核融合エネルギー



ITERサイト全景/フランス
写真提供:ITER機構

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。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、核融合エネルギーの実用化を目指しています。

2022.12.22 木
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

開場 12:00

講演 13:30 ▶ 17:45

パネル展示 12:00 ▶ 18:00

入場事前登録制

ライブ配信あり

参加費無料



組立が進むITER本体/フランス 写真提供:ITER機構

特別講演

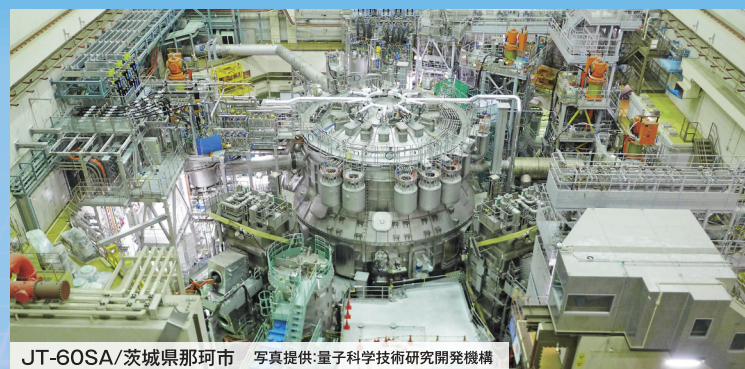
ビッグデータを起点とした健康づくりに向けた
社会イノベーション創出の試み

弘前大学学長特別補佐(COI担当)

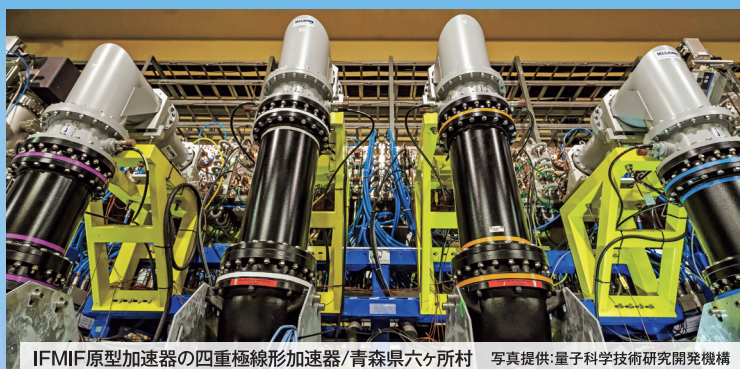
中路 重之

Nakaji Shigeyuki

1983年 弘前大学大学院医学研究科修了(医学博士)
2012年 弘前大学大学院医学研究科長(兼医学部長)
2013年 弘前大学COI拠点長
体力・栄養・免疫学会 会長



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原型加速器の四重極線形加速器/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

- 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
- 日本の核融合研究開発政策
- ITER計画及びJT-60SA

ITER機構

文部科学省研究開発局 研究開発戦略官 稲田 剛毅

- ## ○ITER計画及びJT-60SAに関するBA活動の進展と原型炉への展望

量子科学技術研究開発機構那珂研究所 所長 竹永 秀信

- ## ○BA活動における大強度加速器開発と広がる産業応用

量子科学技術研究開発機構六ヶ所研究所 核融合炉材料研究開発部 部長 **長谷川 和男**

特別講演 ビッグデータを起点とした健康づくりに向けた社会イノベーション創出の試み

弘前大学学長特別補佐(COI担当) 中路 重之

■ 技術報告

株式会社アライドマテリアル キヤノン電子管デバイス株式会社 帝国イオン株式会社
東洋炭素株式会社 マイクロ波化学株式会社
ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社

パネル展示 12:00▶18:00

ご入場には事前登録が必要です

- ▶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、締め切り日の12月1日(木)までに、下記URLまたはQRコードより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。

【お申し込み先】 <https://forms.office.com/r/uza5BK2pWB>

※成果報告会の様子は、関係者による撮影やライブ配信等をおして一般に公開します。
映り込みの可能性がありますのでご理解の上お申し込みください。



- ▶ 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ください。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の確保にご協力ください。厚生労働省新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCCOA)への登録にご協力ください。公的機関(保健所等)からの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。新型コロナウイルス感染拡大の状況に鑑み、対策内容が変更となる場合がございます。

- ▶ 新型コロナウイルス感染拡大等により中止となる場合は、ホームページにてお知らせいたします。

ライブ配信実施

～ 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/>



YouTube
チャンネル



フォーラム
HP



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@gst.go.jp

