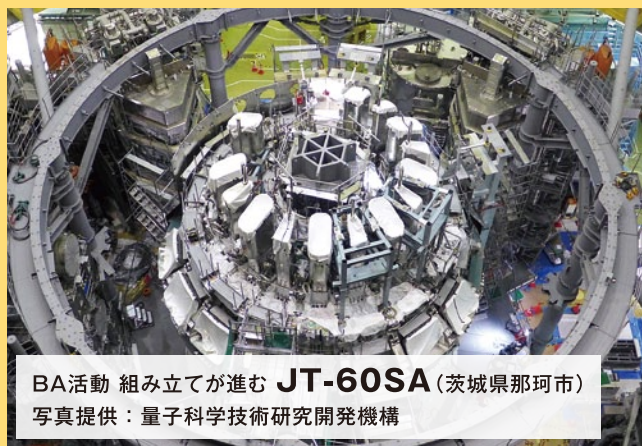


ITER/BA成果報告会 2019

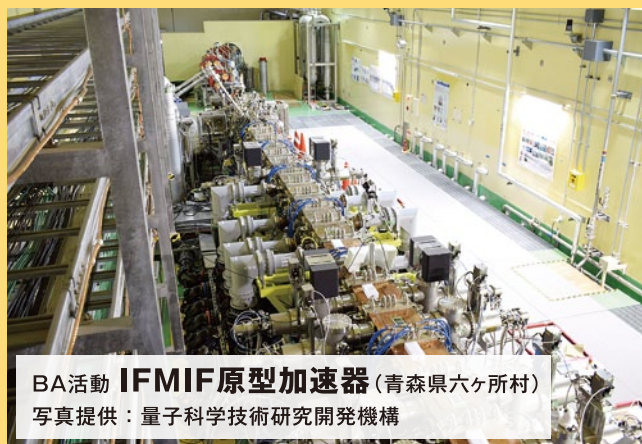
新たな未来を創造する 核融合エネルギー

2019.12.19(木)
13:00▶17:35(開場12:00)

建設が進む ITER(フランス)
写真提供: ITER機構



BA活動 組み立てが進む JT-60SA(茨城県那珂市)
写真提供: 量子科学技術研究開発機構



BA活動 IFMIF原型加速器(青森県六ヶ所村)
写真提供: 量子科学技術研究開発機構

東京大学 伊藤国際学術研究センター
伊藤謝恩ホール(東京都文京区本郷7-3-1)
パネル・機器展示 12:00▶17:35

入場
無料

特別講演

重力波で見てきた新しい宇宙の姿
— 低温重力波検出器KAGRAの現状と今後 —



国立天文台
麻生 洋一

CG提供: © KAGRA Collaboration / Rey.Hori

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

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▶17:35 (受付/開場12:00)

◆開会の辞

核融合エネルギーフォーラム議長 **中島 尚正**

◆来賓挨拶

◆基調報告

○ITERの建設状況

ITER機構長 **ベルナル・ビゴ**

○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 **新井 知彦**

○ITERの機器製作活動及びJT-60SA建設の進展 (JT-60SA模擬実験シーケンスのライブ中継あり)

量子科学技術研究開発機構那珂核融合研究所 副所長 **鎌田 裕**

○核融合フロンティア 世界最高強度の加速器開発

量子科学技術研究開発機構六ヶ所核融合研究所 研究員 **新屋 貴浩**

◆特別講演

重力波で見てきた新しい宇宙の姿
— 低温重力波検出器KAGRAの現状と今後 —

国立天文台 准教授 **麻生 洋一**

◆核融合プロジェクト動画上映

○ITER建設動画 ○JT-60SA建設動画 ○六ヶ所核融合研究所動画

パネル・機器展示 12:00▶17:35

産業界・大学・研究機関によるパネルや機器の展示を行い、若手研究者を含むご来場の皆様と出展者との意見交換の場をご提供します

展示例(予定)

ITER建設サイトのVR体験

ITER試験用増殖ブランケット試作品

JT-60SAダイバータカセット配管流動試験体

核融合炉用の先進材料 など



東京大学 伊藤国際学術研究センターへのアクセス

<https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/iirc/ja/access.html>

●都営大江戸線 本郷三丁目駅 4番出口 徒歩約 6分

●東京メトロ

(丸ノ内線) 本郷三丁目駅 2番出口 徒歩約 8分

(南北線) 東大前駅 1番出口 徒歩約14分

(千代田線) 湯島駅、根津駅 1番出口 徒歩約15分



お問合せ

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

