

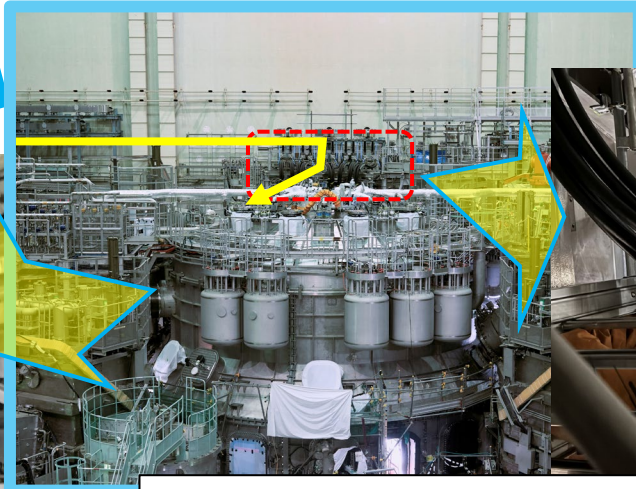
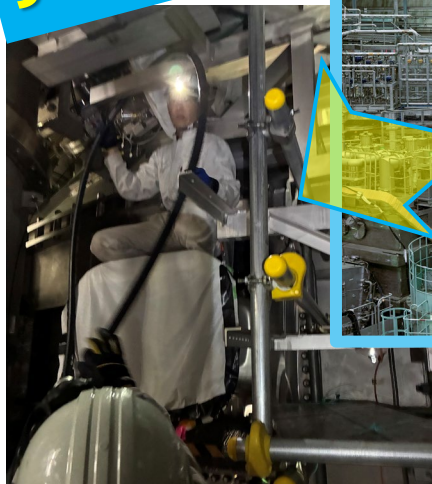
週刊 フュージョン Weekly Fusion

令和7年度 第30号
2025年11月13日
No.30 in 2025
13/Nov/2025

プラズマ制御用コイルの電源ケーブル敷設

詳しくは

JT-60SA

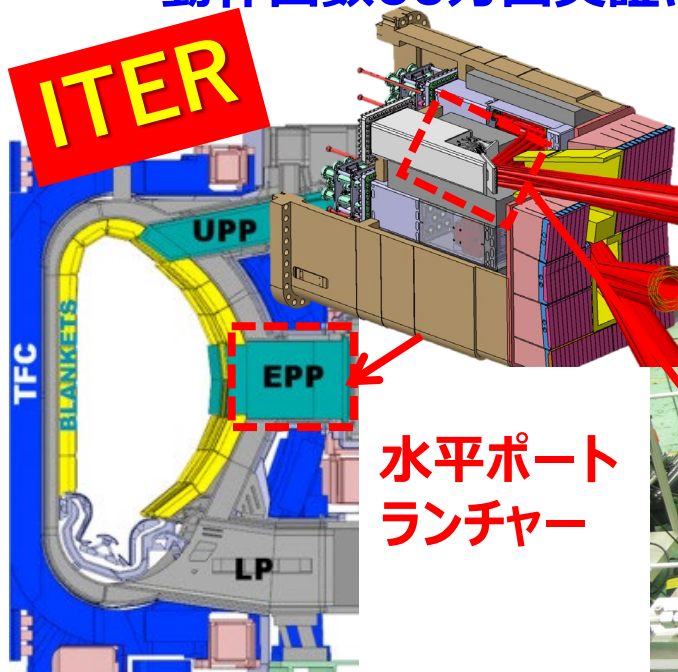


JT-60SA周辺の
高低差10m以上、かつ限られた空間で
64本のケーブルを敷設

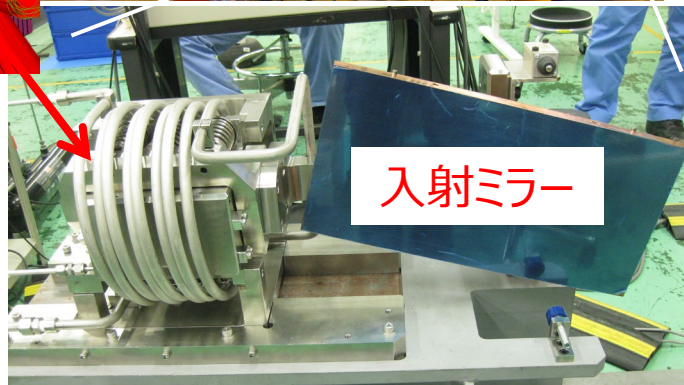
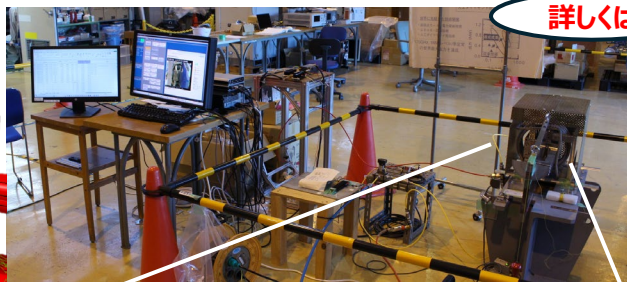
超伝導コイルや真空容器の据付精度や運転時のビーム入射などで発生する磁場の乱れを補正する誤差磁場補正コイル (EFCC) のケーブル敷設を開始

ITER水平ポートランチャー用可動ミラー 動作回数60万回実証に向けた耐久試験中

詳しくは



水平ポート
ランチャー



入射ミラー

圧空でミラーを ± 7.2 度で回転し続け、ITER運転期間の想定回数6万回の10倍の耐久試験中。現在、12万回まで完了 (撮影場所: QST那珂 R7.11.10)

JT-60SAのX



ITER JapanのX

