

週刊 フュージョン Weekly Fusion

令和8年度 第23号
2026年10月8日
No.23 in Reiwa.8
8/Oct/2026

運転開始に向けた作業の進展 プラズマの熱を受ける壁の仕上げ作業

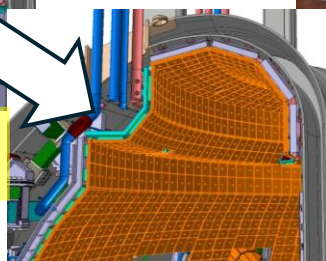


詳しくは

JT-60SA



金属壁の上に
タイルを貼る



金属壁

タイル

Nimblox
助川電業株式会社

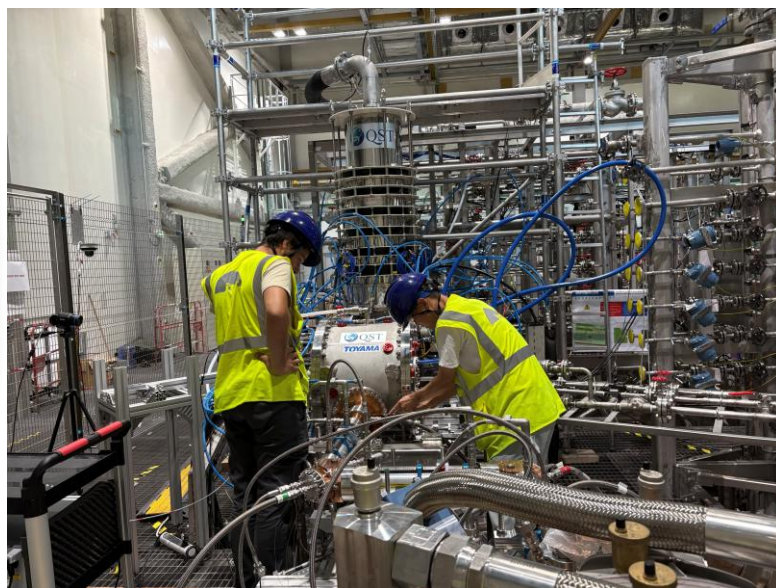
JT-60SAの真空容器内でプラズマに面する壁に約10000枚の
炭素タイルを取り付ける作業が進捗中

日本製ジャイロトロン ITERサイトにてコンディショニングが進捗



詳しくは

ITER



ITER機構と協力して、多極に先駆け日本製ジャイロトロンの調整運転を開始し、
No.15で紹介した周波数170GHzの発振を確認後、
コンディショニングを進め、約1MW（定格1MW）の出力確認（2026年9月）

JT-60SAのX



ITER JapanのX

