

週刊 フュージョン Weekly Fusion

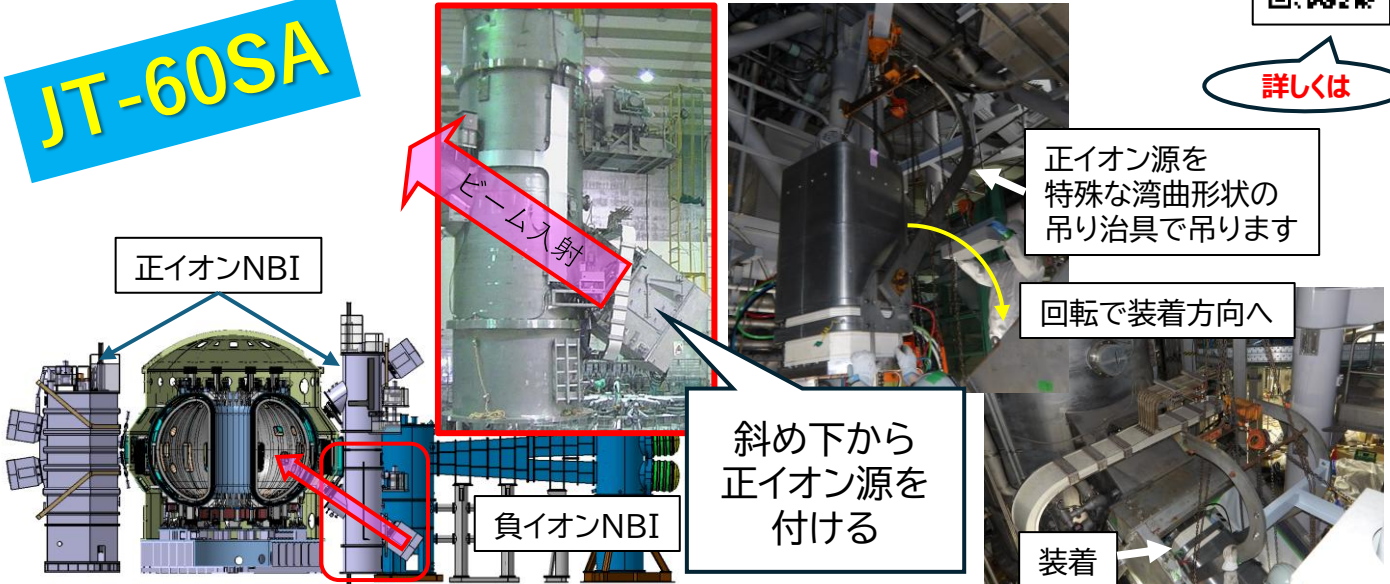
令和8年度 第7号
2026年5月28日
No.7 in Reiwa.8
28/May/2026

プラズマ加熱に使用する8機の正イオンNBI 全16つの正イオン源の装着を完了！



詳しくは

JT-60SA

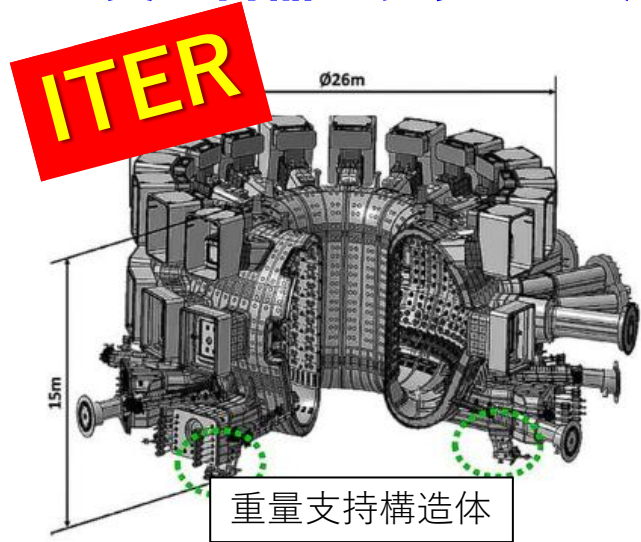


正イオンビームを用いた中性粒子入射装置（正イオンNBI）では、垂直斜めの上下に2台ずつ正イオン源を配置し、正イオンビームを入射します。設置精度0.5mmを実現するため、新たに開発した治具で設置しました。

フランス・ITERサイトにて 真空容器セクター#6が重力支持構造体に着地



詳しくは



ITERでは、真空容器セクターの設置作業を段階的に実施中。既に取り付けた3つのセクターのうち6号機を用い、今回初めて、特殊なジグを用いて、下部にある重量力支持構造体（第1号で紹介）に荷重を乗せ換える作業を行い、完了しました。

(ITERサイト R8.5.11)

JT-60SAのX



ITER JapanのX

