

週刊 フュージョン Weekly Fusion

令和7年度 第43号
2026年2月26日
No.43 in 2026
26/Feb/2026

プラズマ加熱実験運転に向けた 容器内コイルの通電試験準備

JT-60SA



詳しくは

容器内コイルの通電試験開始に向けた最終確認中。

試験対象は、誤差磁場補正コイル (EFCC)。わずかに発生する数ガウス程度の磁場の誤差を補正し、プラズマを安定に維持するために利用します。

ITER 4機目の真空容器セクター8(1300トン) ITERのピット上に着座

ITER



詳しくは

ピット上には
既に着座している
セクター群。
時計周りに
セクター7 (No.3で紹介)
セクター6 (No.12で紹介)
セクター5 (No.36で紹介)

搬入時に最近接距離が1ミリメートル以下となる可能性がある難しい作業であり、
近接検知センサーを導入し、無事、着座完了 (ITERサイト R8.2.2)

JT-60SAのX



ITER JapanのX

