

週刊 フュージョン Weekly Fusion

令和7年度 第27号
2025年10月23日
No.27 in 2025
23/Oct/2025

プラズマを安定に維持する安定化板の仮組中

詳しくは

JT-60SA

2023年時

2026年時

真空容器壁

容器内コイル

安定化板

安定化板 3セクタ分
±10mm以内で合わせる

4.3m

プラズマに近接する位置に、金属板（安定化板）を配置することで、
プラズマの動きや変形で電磁誘導を発生させ、プラズマの安定化をはかる

イタリア・NB実機試験施設にて整流器改造が進捗！

詳しくは

ITER

作業ステージ

1
2
3

ダイオードユニット吊上げ

タンク内装着

ブレークダウン時（瞬時地絡）に加速電源を守るため、初期試験結果を反映し
ダイオードユニットの保護機能を強化(伊NBTFサイト：R7.9.16)

JT-60SAのX



ITER JapanのX

