

新年号

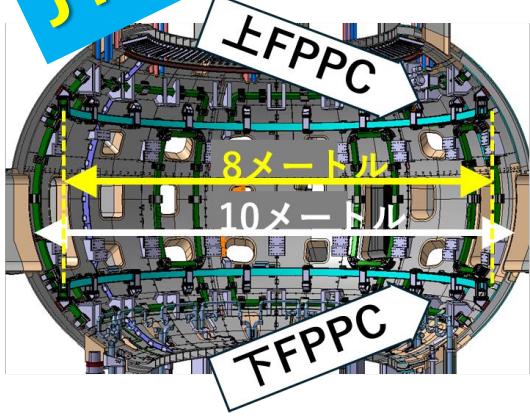
週刊 フュージョン Weekly Fusion

令和7年度 第37号
2026年1月8日
No.37 in 2026
8/Jan/2026

世界最大プラズマの位置と形状を高速（10ミリ秒以内）で
精密（約10mm）に制御する
プラズマ位置制御コイル(FPPC)が完成

詳しくはWebで

JT-60SA



FPPCは直径8mの銅製大型コイルであり、
僅か±2mm以内の精度で設置することに成功(R7.12.23 プレスリリース)

日本調達のブランケット遠隔保守システム 巨大ロボットによる第一壁(FW)引き抜き試験

詳しくはWebで

ITER

グリッパが
FWにドッキンググリッパが
FWを引出し

荷重による撓み量を考慮した位置出し制御プログラムを開発し、目標位置に対し
目標の0.5mmで位置出しできることを実証(那珂研 R7.11.20)

JT-60SAのX



ITER JapanのX

