

# 週刊 フュージョン Weekly Fusion

令和7年度 第42号  
2026年2月19日  
No.42 in 2026  
19/Feb/2026

## プラズマ加熱実験運転に向けて、 NBIの巨大な高電位テーブルの搬入

詳しくは

### JT-60SA

特殊な  
スーパーキャリア  
で移動

組立室  
に搬入

脚の上まで移動

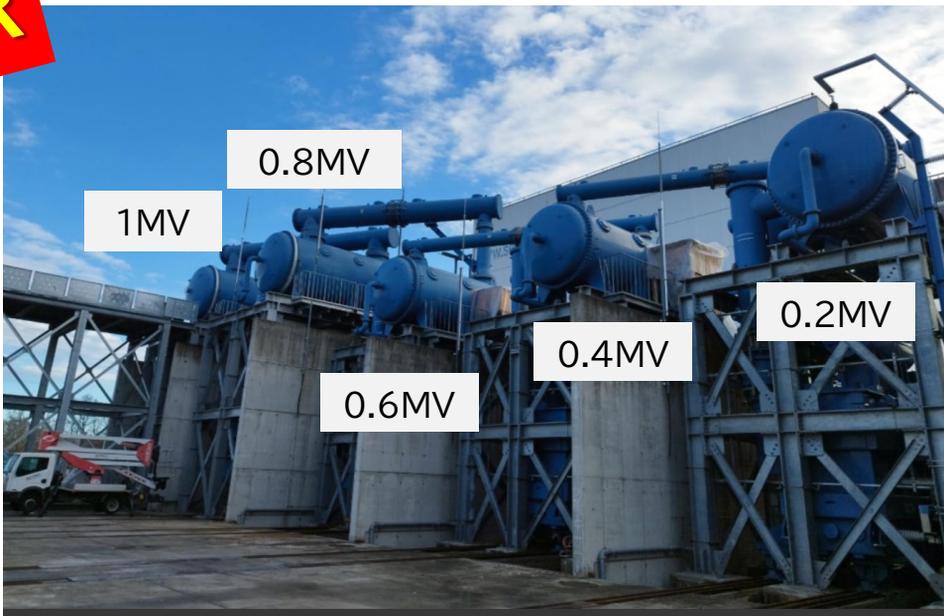
6.3m  
約140トン  
13.2m 5.4m

最大10MWのビームを入射する中性粒子入射装置 (NBI) では、  
運転開始に向けた工事の最終段階として、JT-60SA組立室のエリアを占拠する  
イオン生成用電源を入れた高電位テーブルを所定の位置に搬入完了

## イタリア・NB実機試験施設NBTFの1MV電源 保護機能強化後の耐電圧試験合格

詳しくは

### ITER



0.2MVから1MV分全5台の直流電圧発生器は保護強化改造 (第31号で紹介) 後、  
直流1.2MV、1時間保持の耐電圧試験に合格 (NBTFサイト R8.1.17)

JT-60SAのX



ITER JapanのX

