

週刊 フュージョン Weekly Fusion

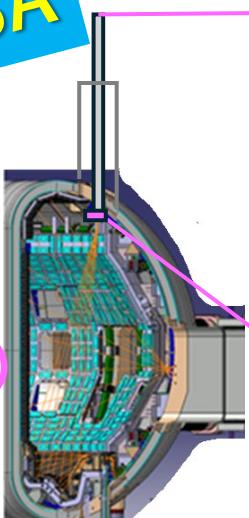
JT-60SAの世界最大プラズマを全方位的に調べる
計測装置・ボロメータの組立と校正試験

令和7年度 第38号
2026年1月15日
No.38 in 2026
15/Jan/2026

詳しくはWebで

JT-60SA

上部から
計測する
ボロメータ
(12チャネル)



校正試験の
位置計測用レーザ



ボロメータでプラズマ放射パワーの空間分布を計測し、プラズマ制御に
フィードバック。今回の組立てで、計測視野精度0.1度を確認。

ITERサイト：プラズマ加熱用
ジャイロトロン初号機の統合試験開始

詳しくはWebで

ITER



QST担当者も参加

遠隔制御装置を用い、ジャイロトロン用超伝導コイル、ヒータ、
コレクタースイープコイル電源の通電試験が進歩中 (ITERサイト R7.12.19)

JT-60SAのX



ITER JapanのX

