

週刊 フュージョン Weekly Fusion

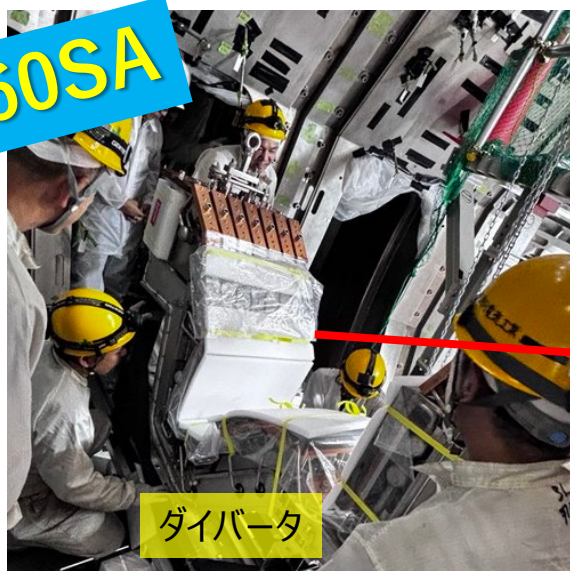
令和8年度 第16号
2026年8月06日
No.16 in Reiwa.8
05/Aug/2026

高い熱負荷（10MW/m²以上）を受ける ダイバータの据付作業

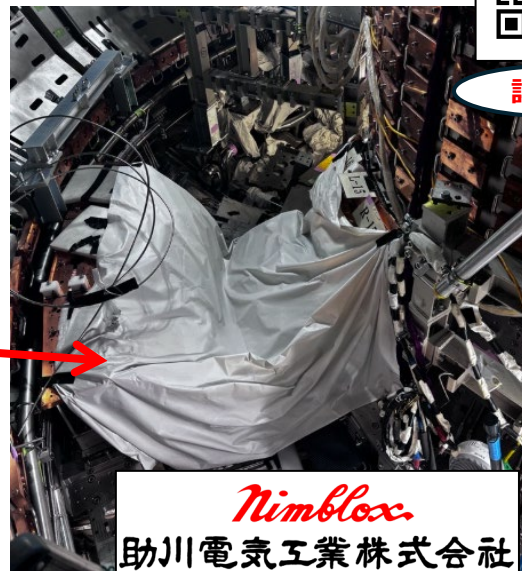


詳しくは

JT-60SA



ダイバータ



Nimblox

助川電気工業株式会社

ダイバータへの熱負荷は、はやぶさが大気圏時に受ける熱負荷の同等以上。
1体約800kgを真空容器内に搬入し、0.5mmの精度で据付中。

フランス・ITERサイト

真空容器セクター6体目の据付で全体の2/3が完了

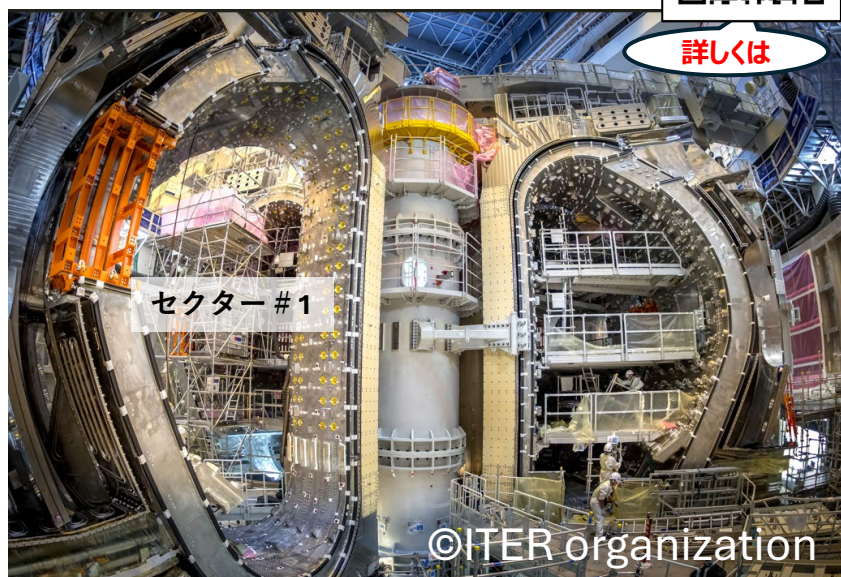


詳しくは

ITER



組立ホールから
トカマクホールへ移動



セクター #1

©ITER organization

真空容器を構成する全9体のうち6体目の真空セクター #1(1400トン)据付完了。
設置する機器に取り付けた位置センサーからのデータをリアルタイムで収集し、
高精度（ミリメートル単位）で据付する技術を開発（2026年7月29日 ITER機構）

JT-60SAのX



ITER JapanのX

