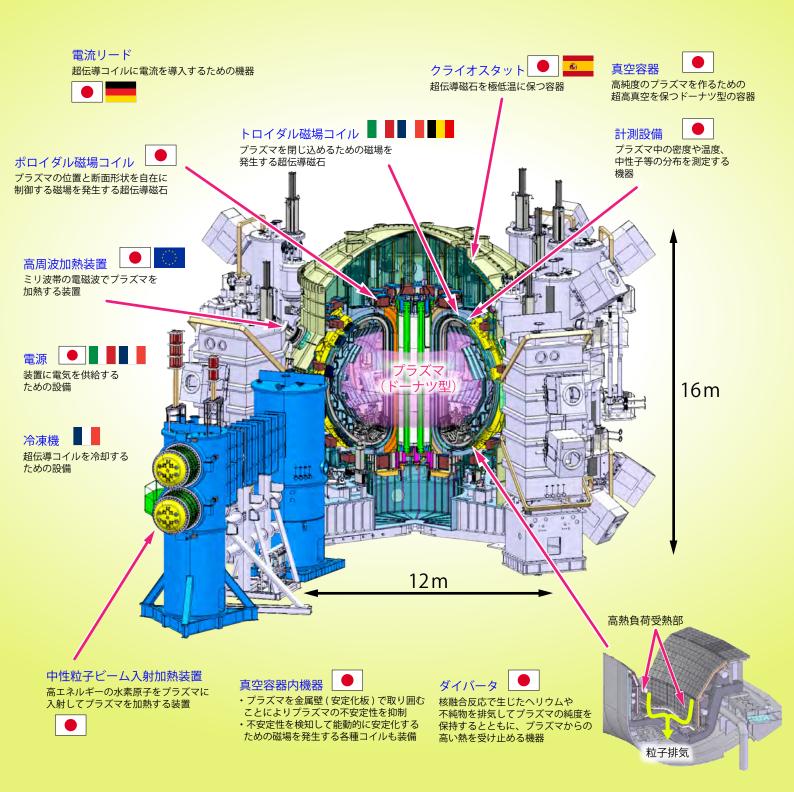
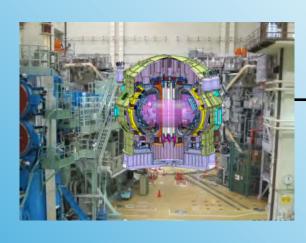


# こんにちは JT-60SAです

JT-60SAは、EU(欧州連合)との協力で製作しています。 部品の設計・調達などで互いの技術を合わせて、 立派な実験装置が完成するよう、努力しています。





H31 年 3 月 JT - 6 0 S A ファーストプラズマ

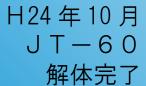


H26年5月 真空容器組立開始



H25年1月 JT-60SA 組立開始

H26年1月 平衡磁場コイル 仮設置





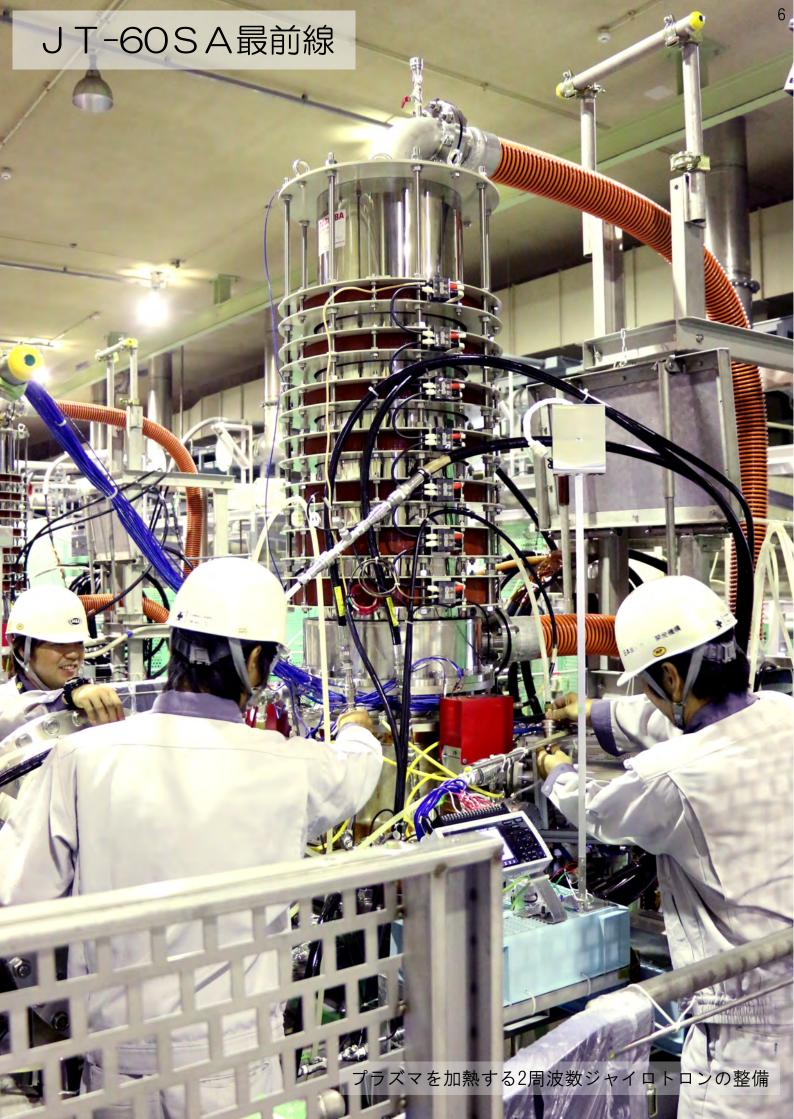
H21 年 10 月 JT-60 解体開始



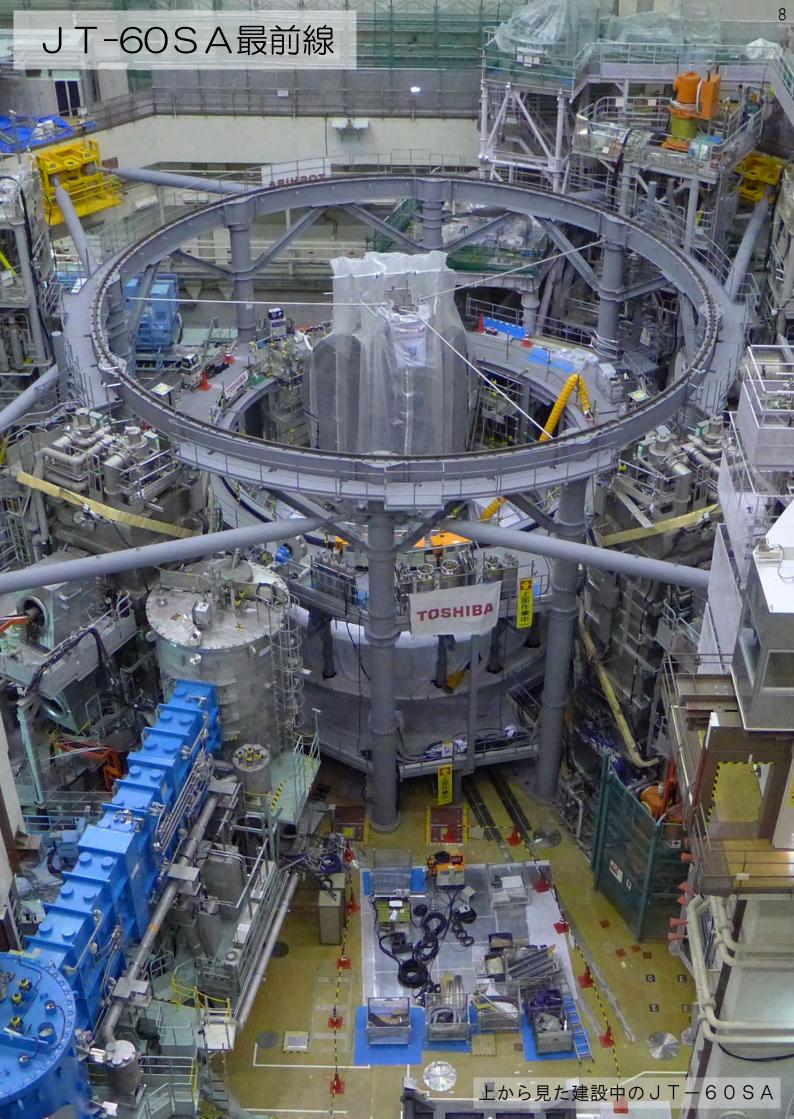
# JT-60SA製作のあゆみ











## JT-60SA と核融合の未来

#### 色々な国・地域からの協力

JT-60SA 計画は

「サテライト・トカマク計画」と

「トカマク国内重点化装置計画」との合同計画です。

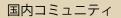
国内コミュニティの意見を集約し、

日欧の協議に反映しています。





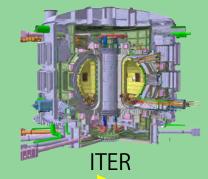


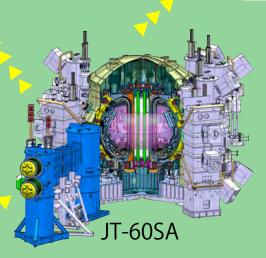


原型炉



日欧の技術会合





#### 原型炉への貢献

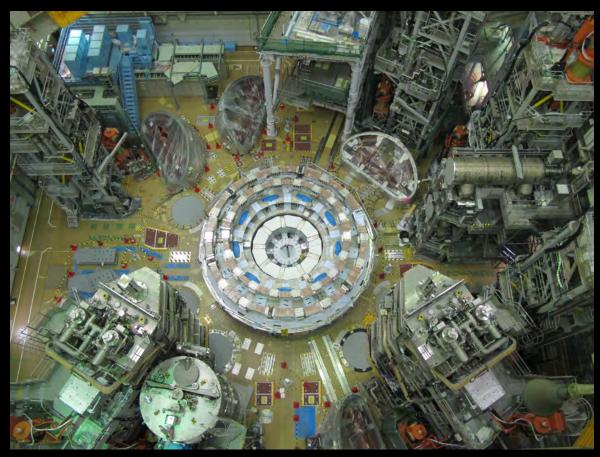
JT-60SA は 前身である JT-60 の 開発成果を受け継ぎ、 実験成果を ITER へ反映させ、 研究者・技術者を育成しながら 定常運転に加えて経済性の高い 原型炉完成に貢献します。



JT-60

## No. 4 Contents

こんにちは、JT-60SAです02JT-60SAのあゆみ03JT-60SA最前線04JT-60SAと核融合の未来09



表紙の写真は、この写真をズームアップしたものです。 クライオスタットベース上に仮設置された超伝導平衡磁場コイルです。

### graph JAEA

2014 年 10 月 No.4 独立行政法人 日本原子力研究開発機構 広報部

〒319-1184 茨城県那珂郡東海村村松 4 番地 49

電話: (029) 282-0749

graph JAEA バックナンバー