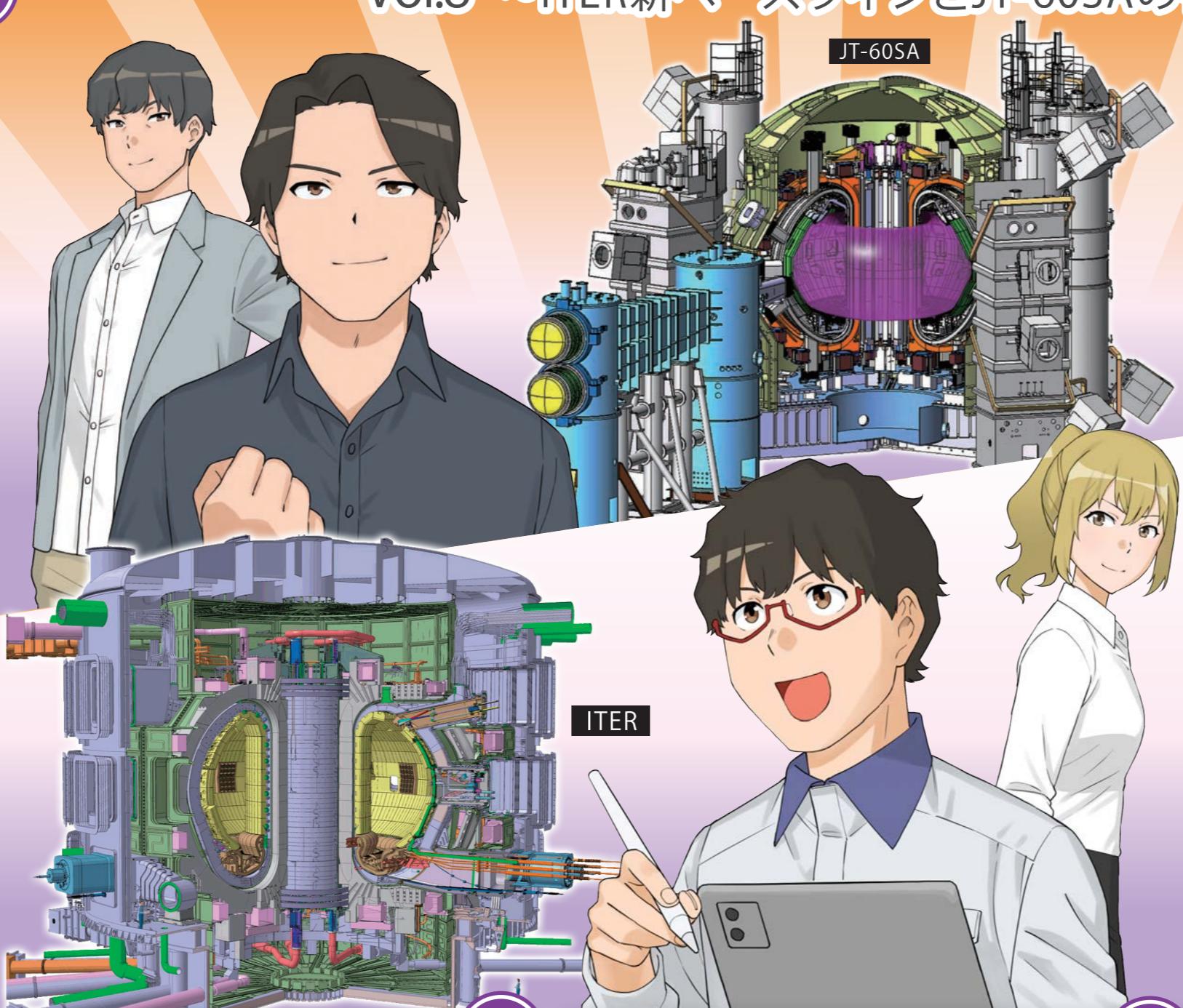


地上につくる小さな太陽  
**ITER** イーター

3



Vol.8 ~ITER新ベースラインとJT-60SAの役割~

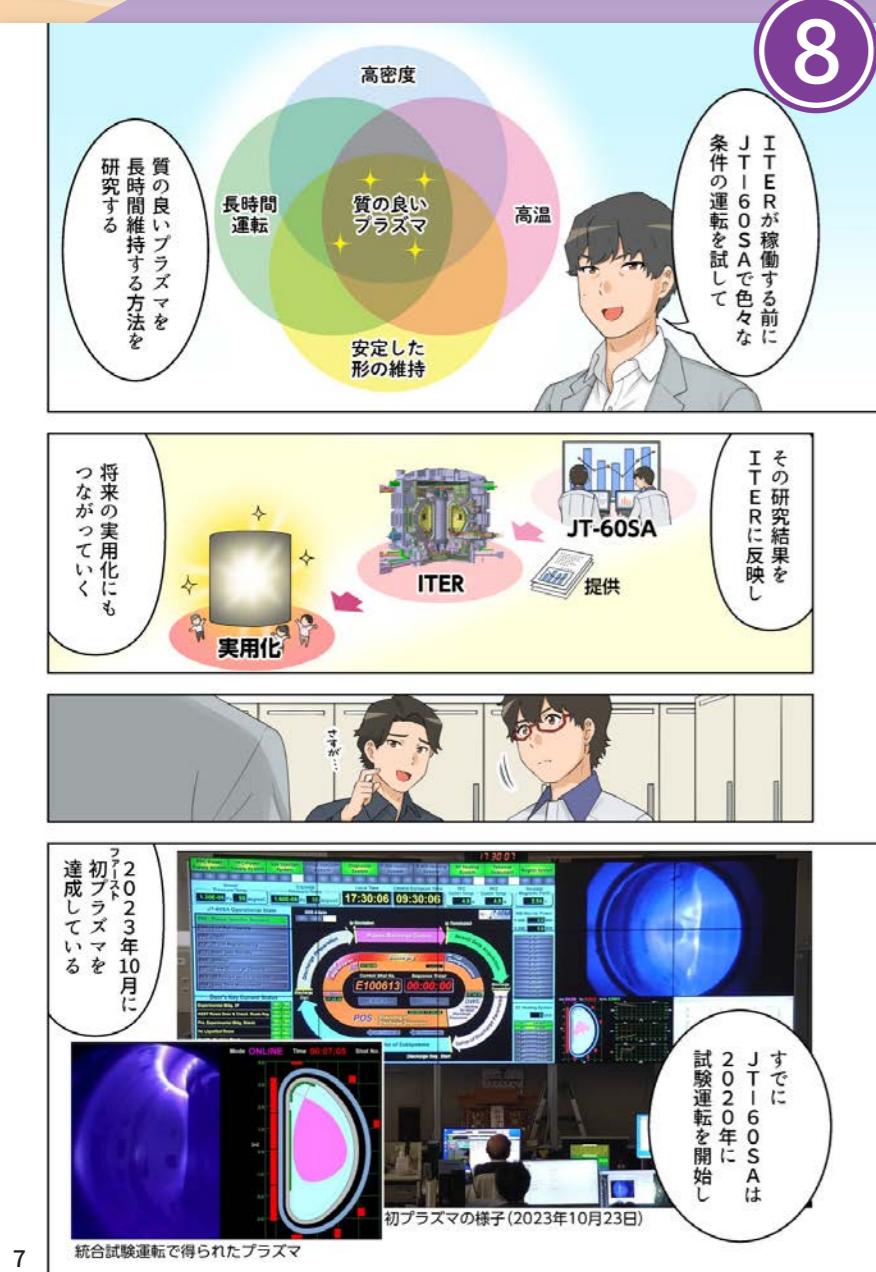
登場人物紹介  
CHARACTERS

- 天野 太陽  
ITER計画の日本機関である量子科学技術研究開発機構(QST)の事務職員。学生時代に核融合エネルギーに興味を持った。
- 宮崎 日向  
JT-60SAの機器開発を担当。その設計から組立までを主導している。ITER機器開発にも関わっておりその知識も豊富。
- 大和 進  
JT-60SAの機器開発を担当。その設計から組立までを主導している。ITER機器開発にも関わっておりその知識も豊富。
- ソレイユ  
サン・ポール・レ・デュランにあるITERのフランス人研究員。太陽にITERの存在を教えてくれた女性。
- 光橋 未来  
QSTの事務職員。太陽の先輩職員。

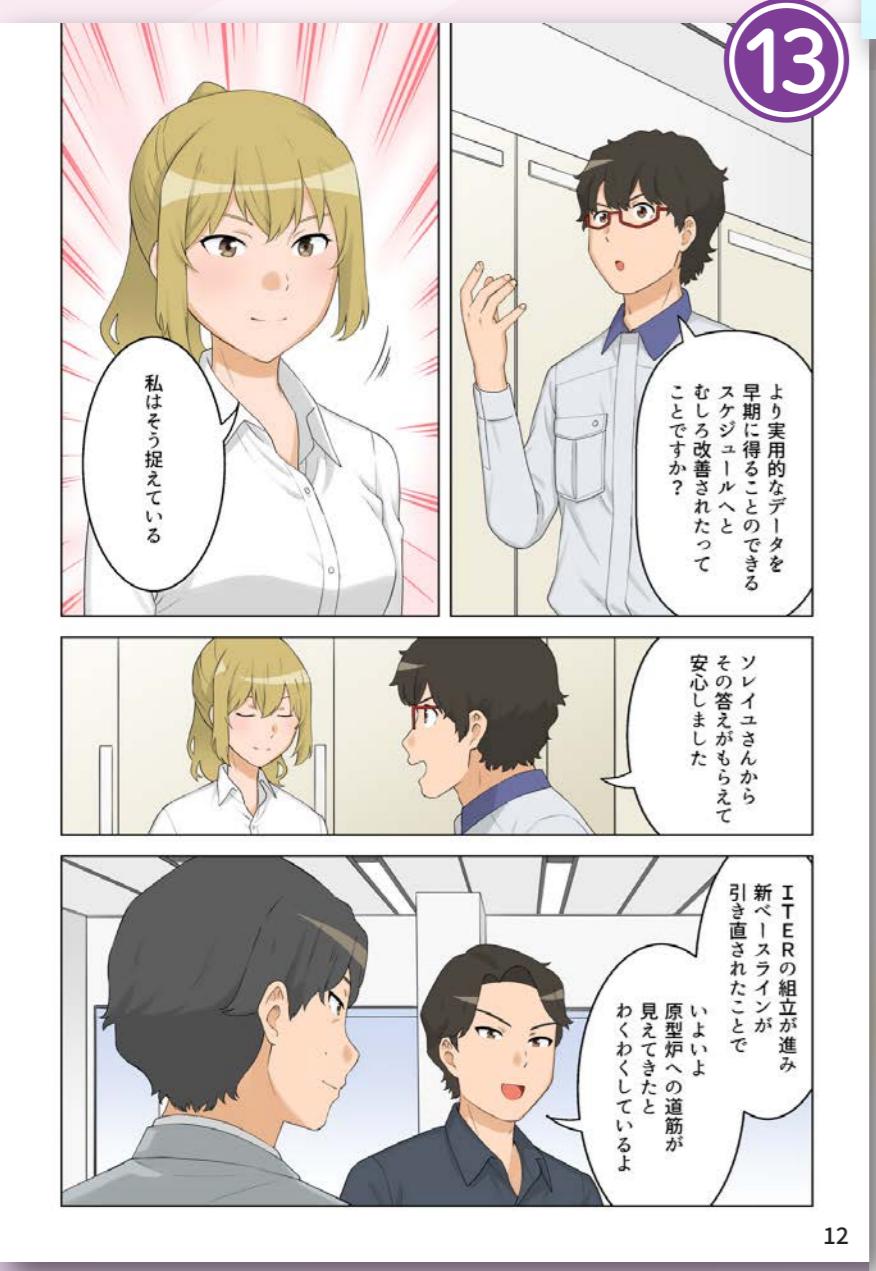
これまでのあらすじ

QSTの事務職員となった太陽は、先輩職員・未来の指導のもじ、那珂フュージョン科学技術研究所(那珂研)で、ITER装置に必要な日本担当の建設機器(TFCコイル、ジャイロトロン、ダイバータ)について、現場見学を通して知識を深めてきた。

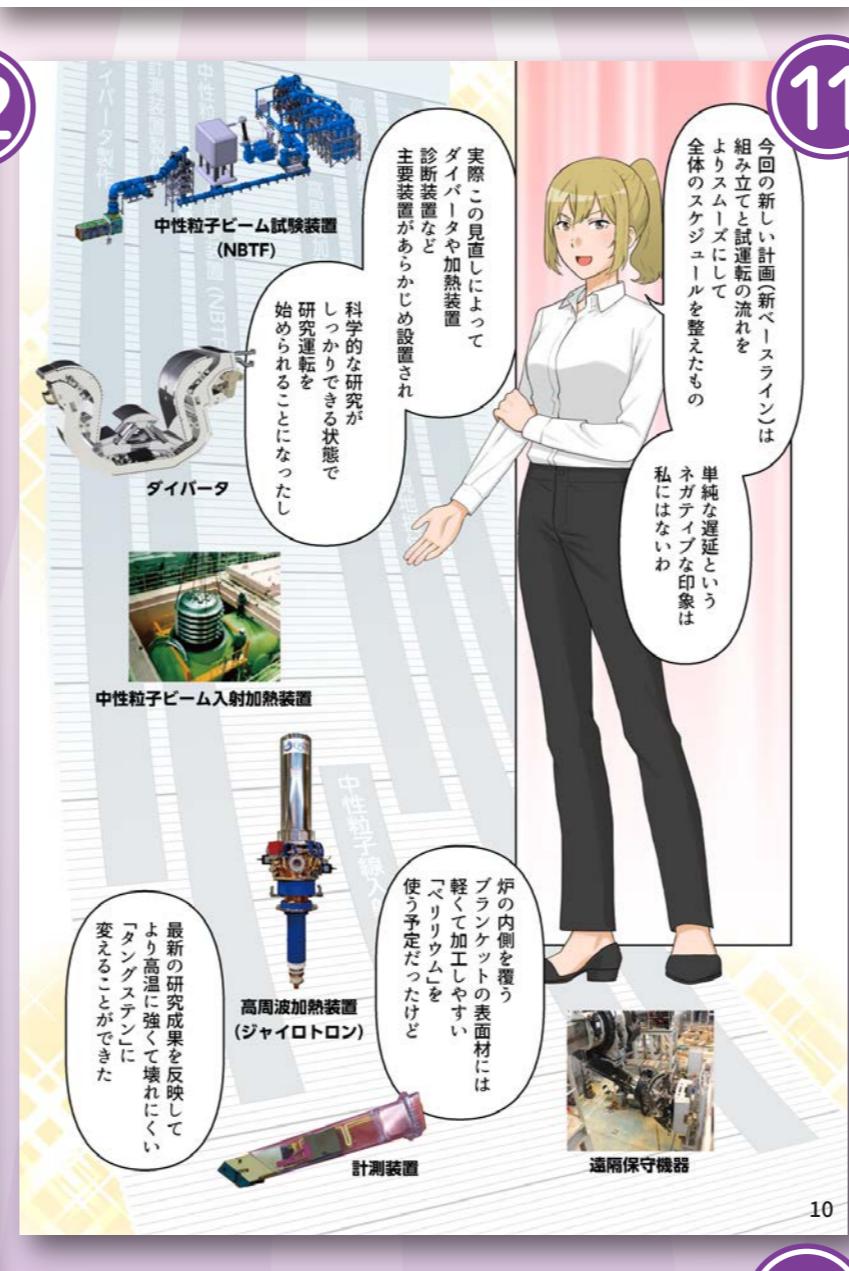
今回は、ある課題に取り組む中で、那珂研にあるトカマク型超伝導プラズマ実験装置「JT-60SA」とITERの関係性、さらにITER新ベースラインについて学んでいく。



8



13



那珂研では、ITER計画やJT-60SA計画を中心とした核融合エネルギー実現に向けた研究開発を推進しています

11

ITER新ベースラインはITER機器からの運営開始のもので、今後変更される可能性があります。

那珂研 Web

ITER LOCATION

JADA LOCATION

ITER日本国内機関

ITER Japan

ITER Japan Web

ITER Japan

ITER Japan