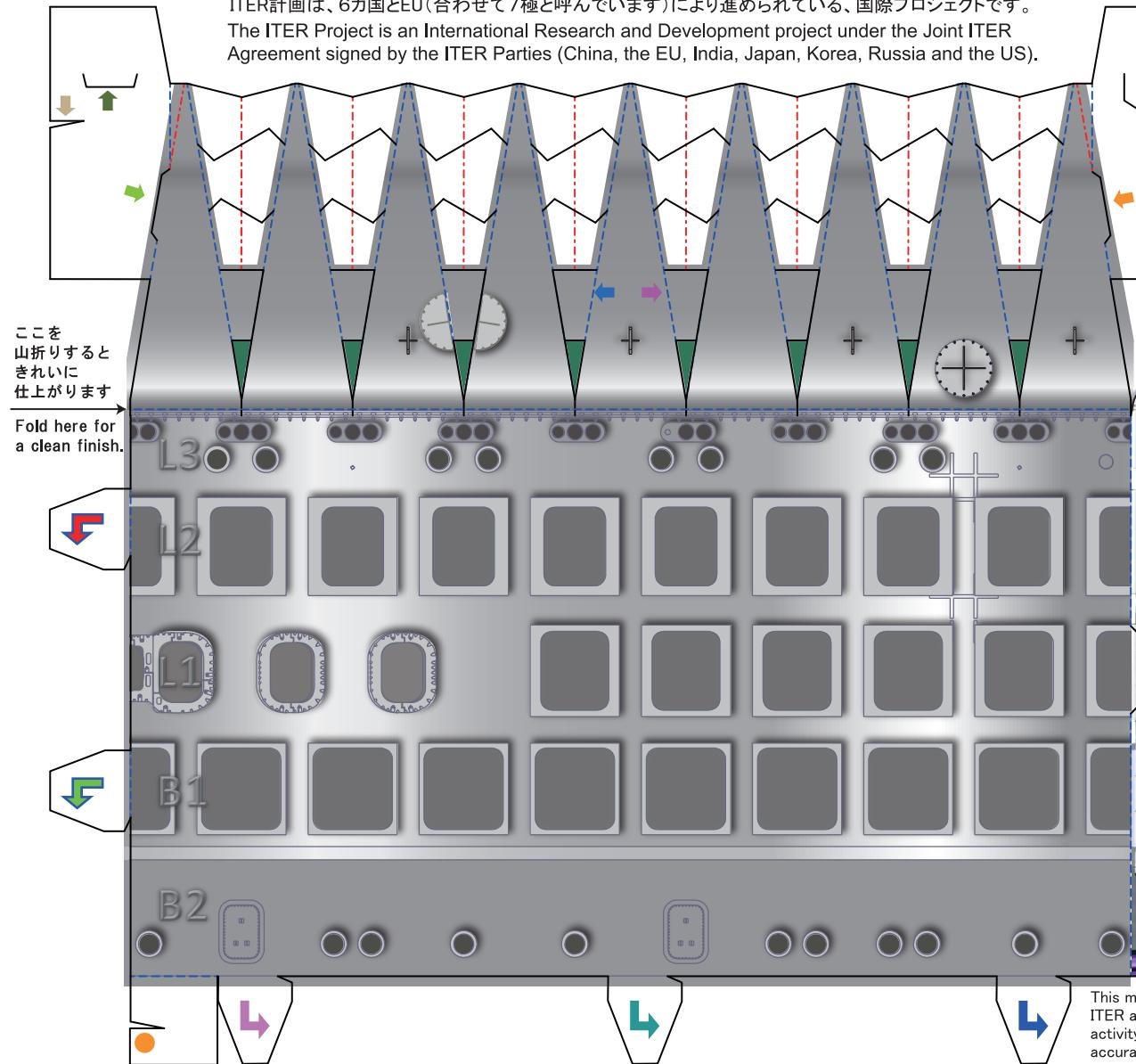


ITERペーパークラフト (1/300モデル)

ITER Paper Model (1/300 Scale)

1. ITER装置本体

ITER machine

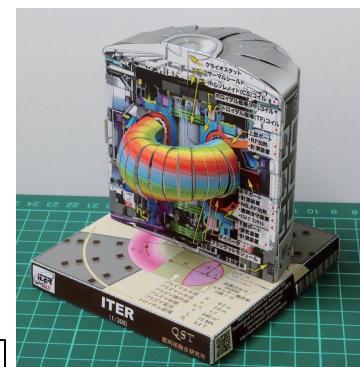


国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構
量子エネルギー部門
那珂研究所

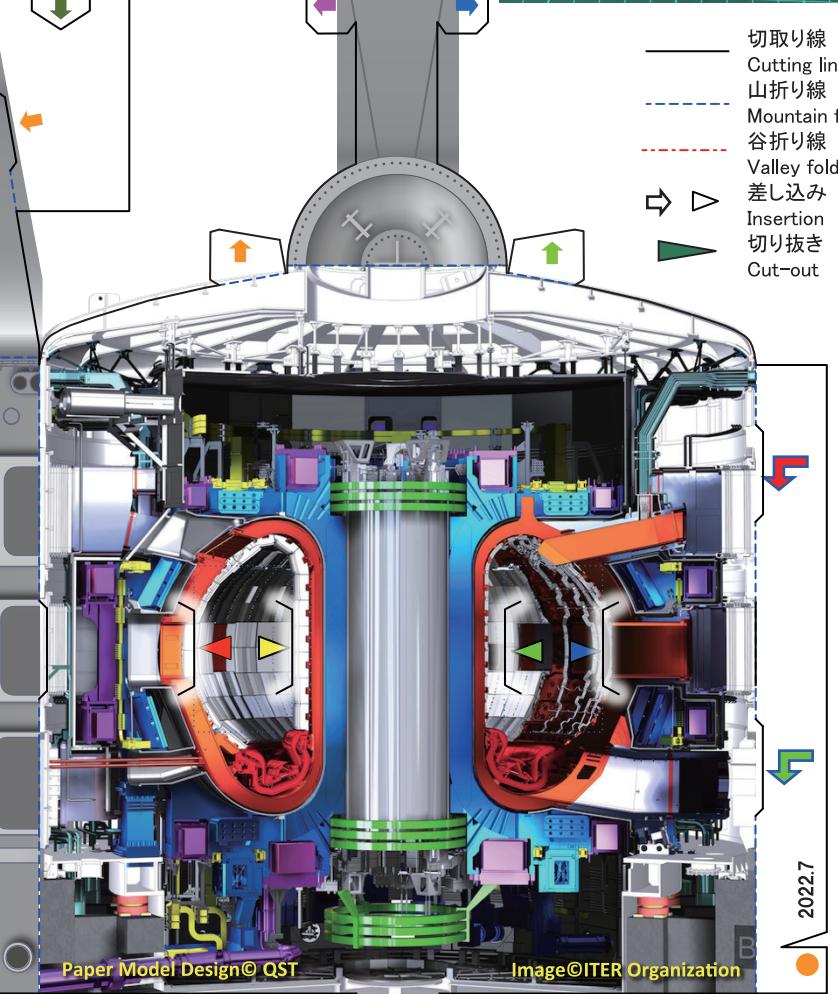
National Institutes for Quantum Science and Technology
Fusion Energy Directorate
Naka Fusion Institute



作り方動画



切取り線
Cutting line
山折り線
Mountain fold
谷折り線
Valley fold
差し込み
Insertion
切り抜き
Cut-out



2022.7

This model's shape and illustration of ITER are simplified for the purpose of this activity, and therefore is not meant to accurately or realistically represent ITER.

モデルの形状、イラストはITERを簡略化したものであり、実際のITERを正確に表したものではありません。

ITERペーパークラフト (1/300モデル)

ITER Paper Model (1/300 Scale)

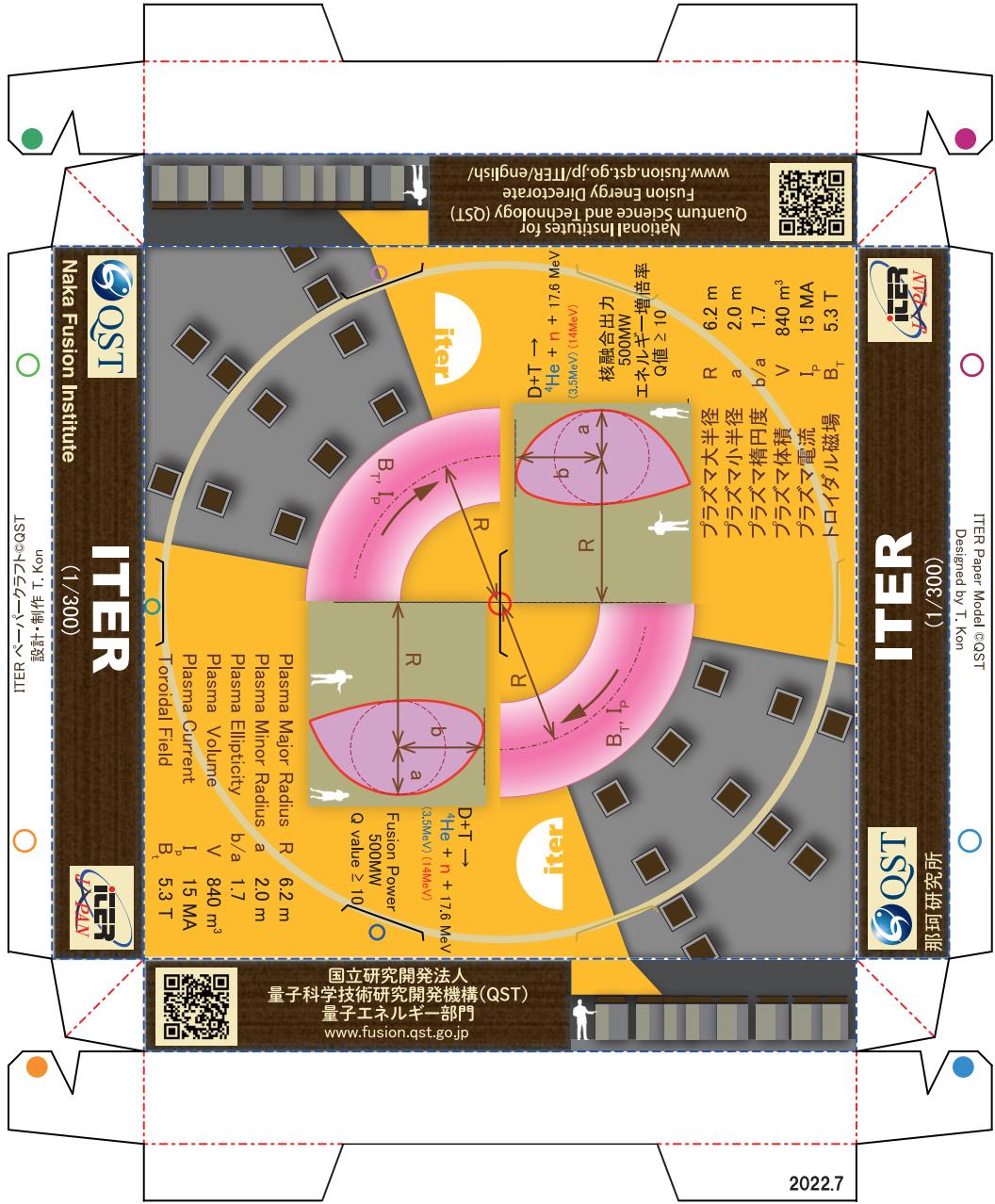
この10cm四方の台座は、ITERの30m四方に相当します。ITER装置は、幅80m × 長さ120m × 高さ 80mのITER複合建屋に設置されます。

This 10cm square base corresponds to the 30m square base of ITER

The ITER machine will be installed in the ITER complex, measuring 80m wide x 120m long x 80m high.

2. 台座

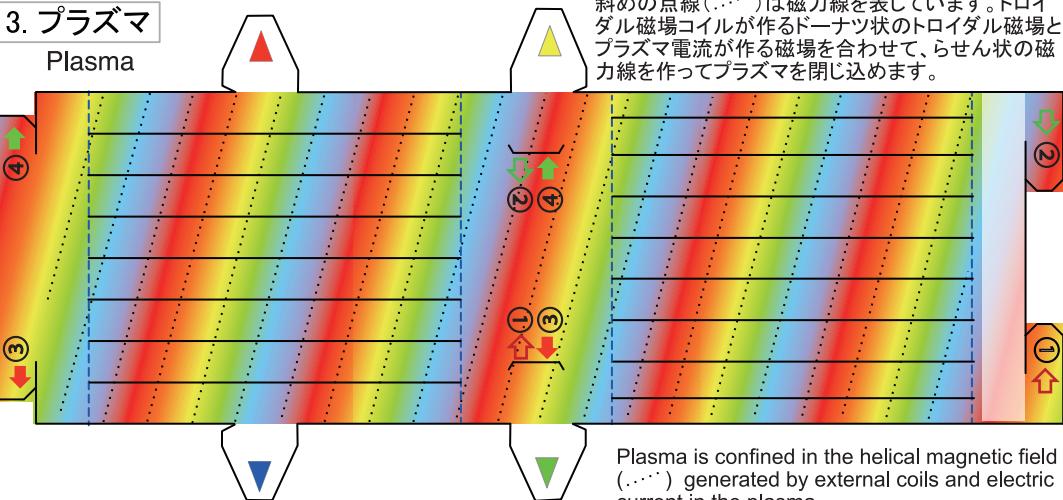
Base



プラズマはこのような形になるようクセを付けて下さい。
Plasma is more authentic when shaped in this way.

3. プラズマ

Plasma



斜めの点線(……)は磁力線を表しています。トロイダル磁場コイルが作るドーナツ状のトロイダル磁場とプラズマ電流が作る磁場を合わせて、らせん状の磁力線を作てプラズマを閉じ込めます。

4. 機器説明カード (オプション)

Optional card

英語版
English



ITERの機器・装置は、各極が分担して調達してITERサイトに納めます。日本が調達する機器に日の丸[●]を付けました(全ての調達機器を表しているものではありません)。この機器説明カードを付けないときには、台座の下にしまっておきます。

The equipment and machine for ITER are shared and procured by the ITER member countries and are delivered to the ITER site. Equipment supplied by Japan are marked with a Japanese flag (It does not show all procured equipment). When not using this equipment description card, you can tuck it away underneath the base.

