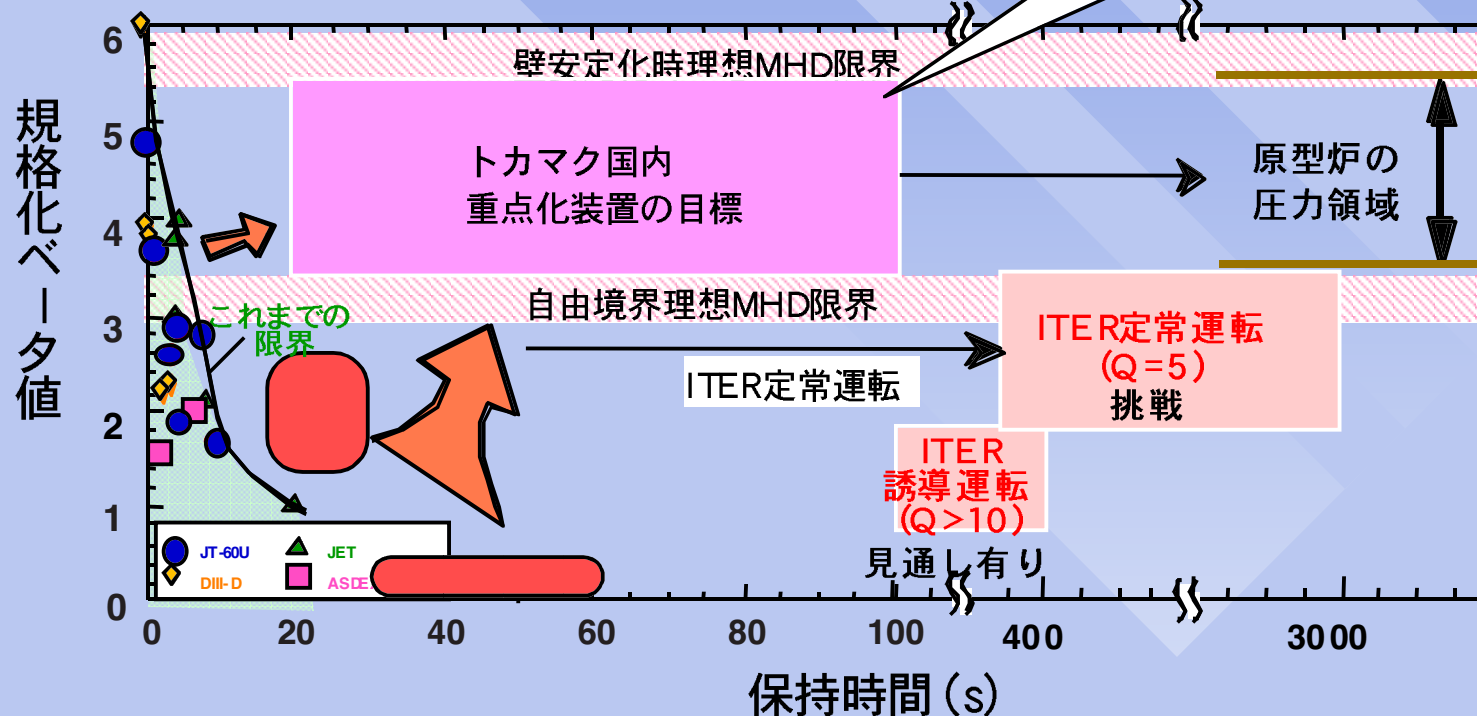
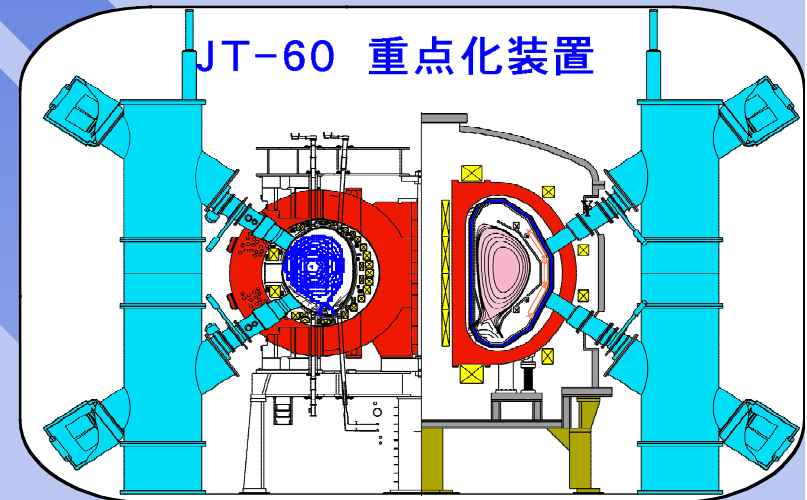


トカマク国内重点化装置計画

定常高ベータ化計画

- ・ $\beta_N=3.5-5.5$ 領域の実現
- ・ 断面形状、アスペクト比の幅
- ・ 超長時間運転（8時間運転）

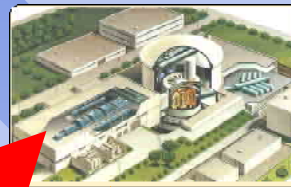
2015年までに、発電プラントで必要な高規格化ベータ値 β_N の連続維持法を実験的に確立。



ITERと有機的に連携した国際競争力のある国内体制の構築

- ① ITERへの貢献（定常運転シナリオの構築、運転裕度の向上）
- ② 核融合エネルギーの早期実現、経済性改善に向けた研究開発
- ③ ITERでの主導権確保のための人材育成

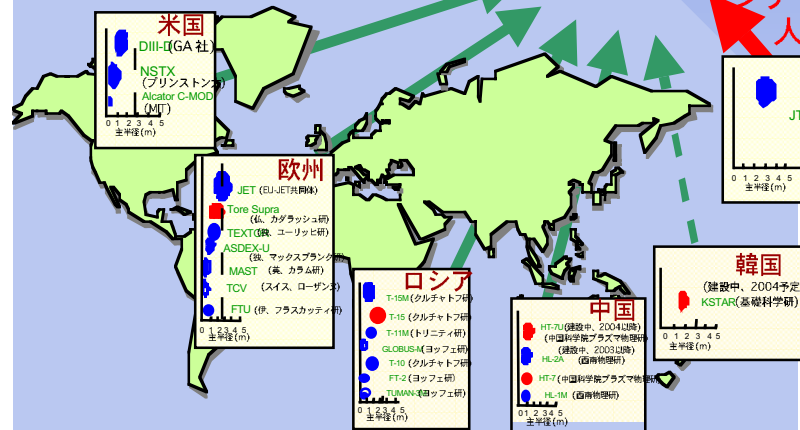
核融合エネルギーの早期実現
(出力200-300万kW)



燃焼制御
の実証

経済性改善

シナリオ構築
人材供給



JT-60超伝導化改修
(トカマク国内重点化装置)

