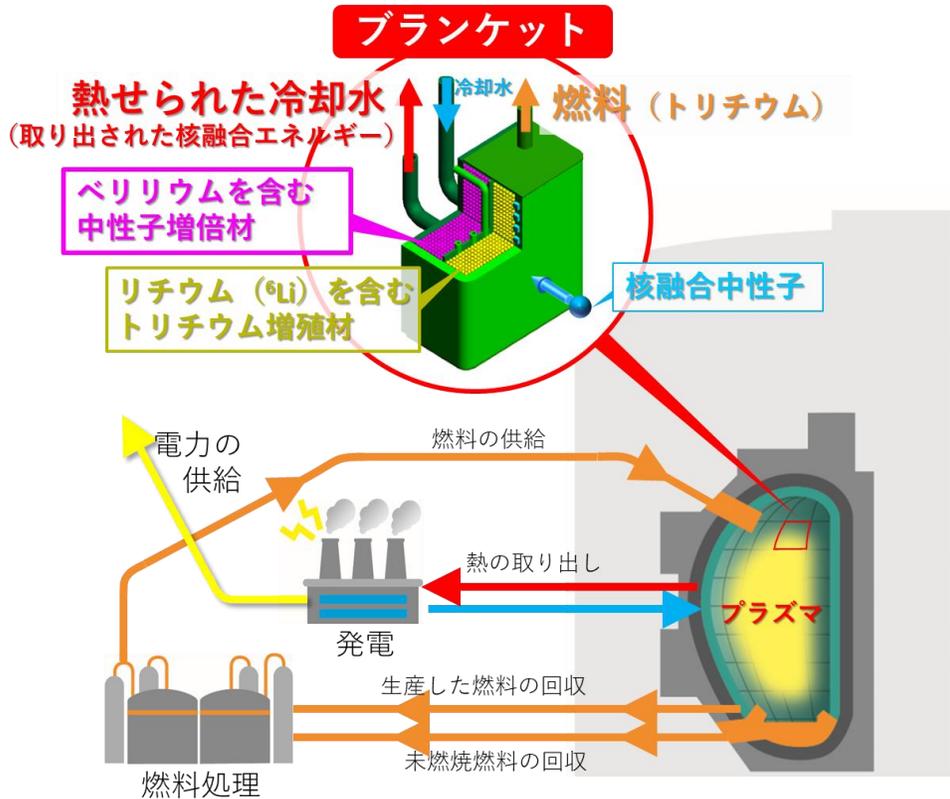
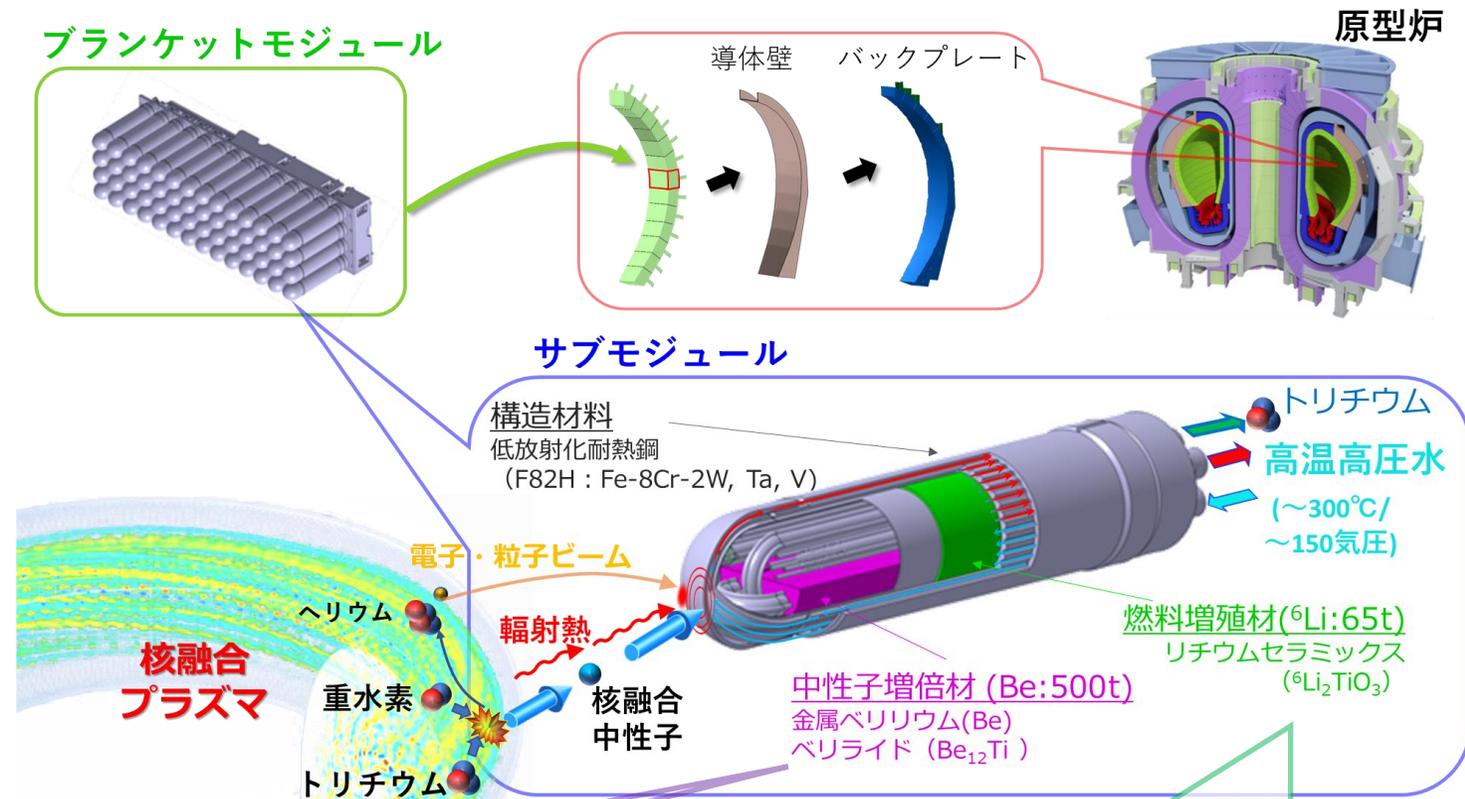


核融合エネルギーの取り出し方 (概念図)



円筒型ブランケットの構成



Be資源調達技術

アルカリ・マイクロ波溶融技術

- ✓ 常圧下でも溶解可能な「アルカリ・マイクロ波溶融技術」を確立
- ✓ Beの安定供給を可能にする技術的見通しを得た

Li資源調達技術

イオン伝導体リチウム分離法*の発案

*LiSMIC (Li Separation Method by Ionic Conductor)

- ✓ 次世代全固体電池材料として期待されるイオン伝導体を分離膜として採用
- ✓ イオン伝導体と電極を接触させることで、高純度99.99%リチウムを回収