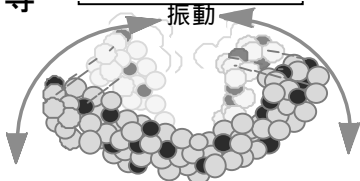


# 原子力科学技術の展開

## 未踏領域への挑戦

## 持続可能な発展

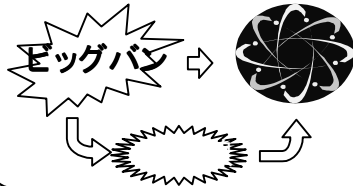
生命科学  
分子振動研究、  
機能解明、放射線影  
等



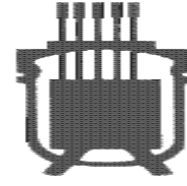
タンパク質アミノ酸

宇宙・物質の根源の探究

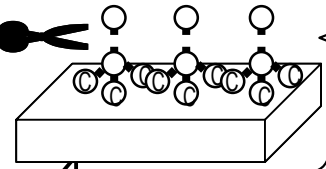
物質生成



受動的安全システム  
熱利用技術開発



材料創製・加工  
新機能材料、微細加工  
表面改質等

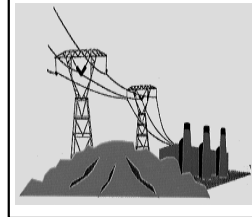


放射線利用

物理学  
生命科学  
結晶構造解析等  
物質科学  
物性研究等

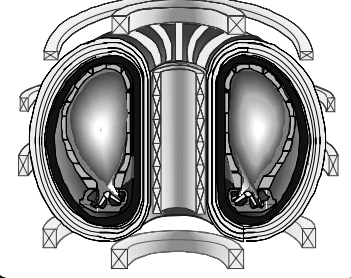
核分裂エネルギー

発電



核融合  
炉心プラズマ研究  
炉工学要素開発

核融合燃焼プラズマ  
核融合炉工学技術



高出力化  
高エネルギー化

加速器・レーザー

炉工学、研究炉

革新技术開発  
高度化