

原子力分野の主要実績経緯

分野		1970年代	1980年代	1990年代	2000年代
商用炉	東海発電所		炉内補修設備	原子炉遠隔解体システム確認試験 【廃止措置】	
	高温ガス炉		大型構造 機器実証試験ループ (HENDEL) 【燃料体スタック、炉内構造物実証試験部】	高温工学試験研究炉 (HTTR) 【原子炉本体、燃料交換設備など】 HTTR使用済燃料貯蔵設備 実用炉開発 【GT-HTR, 他】	
	高速増殖炉	実験炉「常陽」 【燃料取扱設備など】	原型炉「もんじゅ」 【燃料取扱設備・工学的安全防護設備など】	実証炉開発 「常陽」MkⅢ 【燃料取扱設備自動化など】	
開発炉	新型転換炉	原型炉「ふげん」 【燃料取扱設備・工学的安全防護設備など】			
	核燃料サイクル関連 (MOX燃料製造、再処理)		MOX燃料製造設備 【ペレット研削検査設備、保管搬送設備など】	六ヶ所再処理 CA、K施設	
放射性廃棄物処理設備		「常陽」 「ふげん」	「もんじゅ」 「ふげん」増設	「常陽」更新 ICプラズマ 廃樹脂減容装置	