

研究開発拠点

敦賀本部

「もんじゅ」における高速増殖炉サイクル技術の研究開発、「ふげん」における廃止措置研究、防災研修を実施

高速増殖炉
研究開発センター



原子炉廃止措置
研究開発センター



人形峠環境技術センター

ウラン濃縮関連施設の
廃止措置を実施



関西光科学研究所

放射光科学研究を実施（写真上）
レーザーを用いた光子科学研究
を実施（写真下）



幌延深地層研究センター

高レベル放射性廃棄物
処分研究（堆積岩系対
象）を実施



東濃地科学センター

高レベル放射性廃棄物処分研究
（結晶質岩系対象）を実施



高崎量子応用研究所

イオン線、電子線、ガン
マ線等、荷電粒子・RI
の利用技術の高度化と実
用化を目指した研究開
発を実施



那珂核融合研究所

ITER 計画推進、核融合プ
ラズマ研究開発、核融合工
学研究開発を実施



大洗研究開発センター

「常陽」等での試験を通じた高速増殖炉サイクル実用化研
究開発を実施
高温工学試験研究炉を活用した高温ガス炉技術基盤の確立
と水素製造技術の研究開発を実施
材料試験炉、「常陽」、照射後試験施設等を用いた照射試験、
照射後試験技術の開発及び原子炉等の燃料・材料の研究開
発を実施



東海研究開発センター

安全研究、原子力基礎工学研究、先端基礎研究、中性子利用研究の推進、
放射性廃棄物処理・処分技術研究、プルトニウム燃料加工開発、軽水炉
再処理技術開発、研修事業を実施

原子力科学研究所



核燃料サイクル工学研究所



J-PARCセンター

世界最高クラスの大強度陽子ビームを
生成する加速器と、その大強度陽子ビ
ームを利用する実験施設



青森研究開発センター

原子炉施設の廃止措置、海洋調査研究、ITER 計
画の BA 活動支援などを実施

