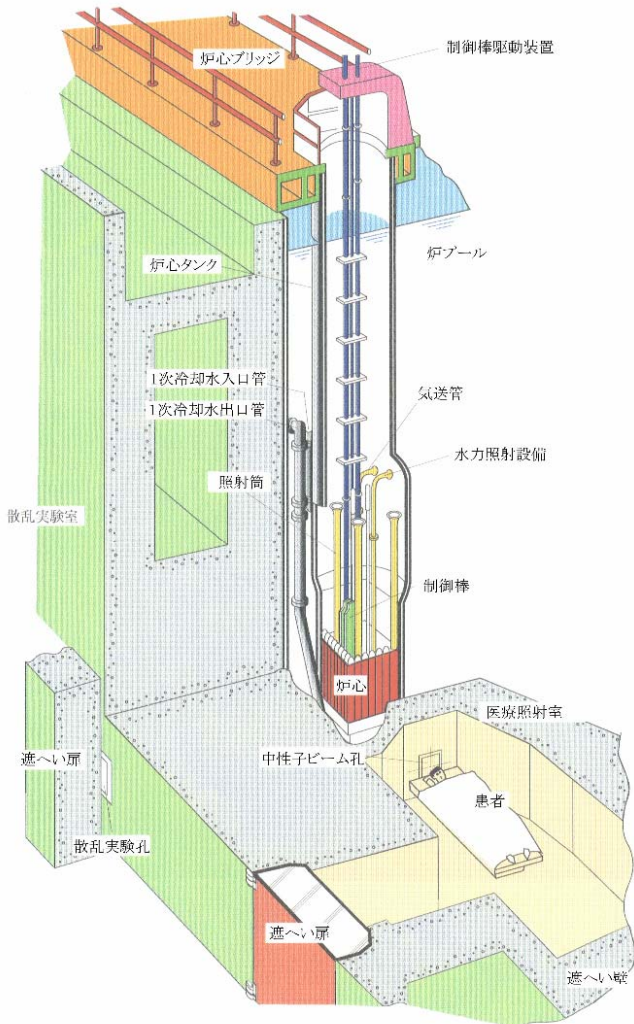
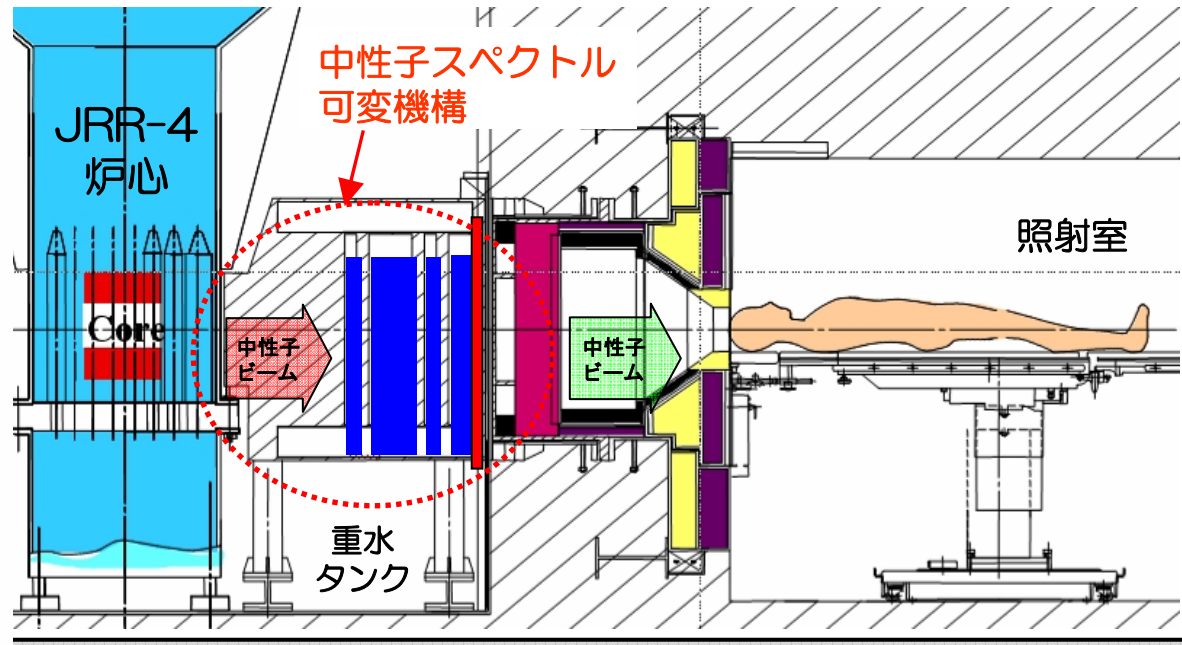


# JRR-4の中性子ビーム設備



研究炉「JRR-4」原子炉施設の概要 (改造後)

## JRR-4中性子ビーム設備



中性子ビーム可変機構により、症例に応じて熱中性子ビーム～熱外中性子ビーム\*を発生

\* 中性子ビームのうち、エネルギーが弱くスピードが遅いものは熱中性子ビームと呼ばれ、音速の約7倍の速度（時速約8400km）で飛んでくる。それよりも強いエネルギーでスピードが速いものは熱外中性子ビームと呼ばれ、音速の約4千倍の速度（時速約480万km）で飛んでくる。