

熊取キャンパスにおける研究計画案

2018 2019 2020 2021 **2022** 2023 2024 2025 **2026** 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033

第3期中期目標・中期計画

第4期中期目標・中期計画

第5期中期目標・中期計画

改組改名
(2018)

(ポストKUR) 加速器整備

加速器利用

多様な量子ビームの利用研究

BNCTサイクロ寄附

KUR利用運転

KUR臨界60年
(2024)

(廃止措置)

多様な量子ビームの発生
・サイクロロン、ライナック等を用いた多様な量子ビーム発生
・安全な廃止措置研究

KUCA高濃縮燃料
による運転

低濃縮化のため
運転休止

KUCA低濃縮燃料による運転継続

KUR停止
(2026年5月)

新型原子炉研究・廃止措置研究

原子力人材育成

KUCA
臨界60年
(2034)

ホットラボ(HL)を用いた研究

HL改修
工事

HL利用

多様な放射性同位元素の利用研究

研究炉 (KUR)利用を中心
とした共同利用研究

KUR利用を軸に、多様な
粒子線・RI利用研究
共同利用拠点継続

加速器・HL利用を中心とした共同利用研究の推進
新規研究分野*の確立
他機関と連携した複合原子力科学研究所の中核拠点化

運営・研究体制の見直し

*新規研究分野

新型原子炉研究・廃止措置研究：原子力の安全性向上に係る研究、廃止措置に関する基礎的研究等
多様な放射性同位元素の利用研究：放射性廃棄物・核医薬に対応したアクチノイド基礎・応用研究等
多様な量子ビームの利用研究：BNCT適応拡大に係る基礎研究、量子ビームを用いた各種研究等