

令和5年度中核的拠点整備プログラム(ゲノム情報等整備・基盤技術整備)採択一覧表

整備分野	中核拠点整備プログラムにおける課題名	事業項目名(提案課題名)	代表機関名	職名	課題管理者	実施予定期間
ゲノム情報等整備	次世代型メダカバイオリソース整備とその拠点形成	表現型可塑性を探るメダカゲノム基盤の整備	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構	特任教授	成瀬 清	令和5年度～令和6年度
ゲノム情報等整備	脊索動物モデルとしてのホヤの戦略的リソース整備	カタユウレイボヤ野生型標準系統の遺伝子型	国立大学法人 筑波大学	教授・ センター長	笹倉 靖徳	令和5年度～令和6年度
ゲノム情報等整備	ライフサイエンス研究用コムギリソースの整備と高品質化	デュラムコムギ標準品種 'Langdon' のゲノム情報整備	国立大学法人 京都大学	教授	寺内 良平	令和5年度～令和6年度
ゲノム情報等整備	一般微生物のバイオリソース整備事業	難培養性原核生物の基準株の完全長ゲノム情報整備	国立研究開発法人 理化学研究所	室長	大熊 盛也	令和5年度～令和6年度
ゲノム情報等整備	病原細菌の収集・保存・提供体制の整備と拡充	医学・獣医学領域における主要病原細菌の完全長ゲノム配列情報整備	国立大学法人 東海国立大学機構	教授	田中 香お里	令和5年度～令和6年度
基盤技術整備	ラットリソースの収集・保存・提供	Creドライバーラットの網羅的/局所的/機能的な解析技術の開発	国立大学法人 京都大学	教授	浅野 雅秀	令和5年度～令和6年度
基盤技術整備	遺伝子機能解析用線虫ストレインの収集・保存・提供	生物遺伝資源の冷凍保存における凍結融解耐性のメカニズムの解析と応用	学校法人 東京女子医科大学	教授・ 基幹分野長	三谷 昌平	令和5年度～令和6年度
基盤技術整備	藻類リソースの収集・保存・提供	藻類リソースにおける無菌化関連技術の開発と運用	国立研究開発法人 国立環境研究所	室長	河地 正伸	令和5年度～令和6年度
基盤技術整備	ゾウリムシリソースの収集・保存・提供	ゾウリムシ属の効率的な凍結保存技術の開発	国立大学法人 山口大学	教授	度会 雅久	令和5年度～令和6年度
基盤技術整備	病原真核微生物の収集・保存・提供体制の整備	赤痢アメーバ培養株のリカバリー効率の高い凍結保存技術の開発	国立大学法人 千葉大学	准教授	矢口 貴志	令和5年度～令和6年度

※第5期NBRPIにおけるバイオリソース順