

## 令和4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	ライフサイエンス研究用ニホンザルの飼育・繁殖・提供	ニホンザルの全ゲノム解析による形質の地域差と遺伝的特徴の相関	国立大学法人 京都大学	教授	中村 克樹	令和4年度～令和5年度
ゲノム情報等	ネツタイツメガエルを基軸とした両生類リソースの収集・保存・提供	ネツタイツメガエル近交系の遺伝子発現プロファイルの整備	国立大学法人 広島大学	教授	荻野 肇	令和4年度～令和5年度
ゲノム情報等	次世代型メダカバイオリソース整備とその拠点形成	メダカ野生由来系統のゲノム多型情報整備	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4年度～令和5年度
ゲノム情報等	シロイヌナズナ/植物培養細胞・遺伝子	日本産シロイヌナズナ野生株のゲノム情報整備	国立研究開発法人 理化学研究所	室長	小林 正智	令和4年度～令和5年度
ゲノム情報等	リソース形質とゲノム情報の統合によるイネ属遺伝資源利活用促進	NBRP植物(野生イネ)リソース代謝物情報の整備と公開	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	教授	佐藤 豊	令和4年度～令和5年度
ゲノム情報等	基幹的トマトバイオリソース整備	エクソームシーケンスによるトマト変異体のDNA 変異情報整備と公開	国立大学法人 筑波大学	准教授	有泉 亨	令和4年度～令和5年度
基盤技術整備	ニワトリ・ウズラリソースの収集・保存・提供	ニワトリ・ウズラの遺伝子改変及びPGC培養・保存技術の開発	国立大学法人 東海国立大学機構	教授	西島 謙一	令和4年度～令和5年度
基盤技術整備	ショウジョウバエ遺伝資源の収集維持管理及び提供と戦略的高度化	ショウジョウバエ属における新規ゲノム編集技術と凍結保存技術の整備	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構	教授	齋藤 都暁	令和4年度～令和5年度
基盤技術整備	遺伝子材料の収集・保存・整備・提供	AI技術の応用によるリソース関連文献の自動探索システムの開発	国立研究開発法人 理化学研究所	室長	三輪 佳宏	令和4年度～令和5年度

※第5期NBRPにおけるバイオリソース順