

目次 [CONTENTS]

RIKEN BRC Annual Report 2013~2014

センター長挨拶 Greeting	4
1年のハイライト Highlights of the Year	6
世界の中の理研BRC BRC on the global stage	8
受賞 Awards	9
バイオリソースの収集・保存・提供 Collection, Preservation and Distribution	10

事業と成果

Activities in the RIKEN BioResource Center

実験動物開発室 Experimental Animal Division	12
実験植物開発室 Experimental Plant Division	16
細胞材料開発室 Cell Engineering Division	20
遺伝子材料開発室 Gene Engineering Division	24
微生物材料開発室 Microbe Division: Japan Collection of Microorganisms	28
情報解析技術室 Bioresource Information Division	32
バイオリソース品質管理支援ユニット Support Unit for Quality Management	34
遺伝工学基盤技術室 Bioresource Engineering Division	36
疾患ゲノム動態解析技術開発チーム Technology and Development Team for Mammalian Genome Dynamics	38
生体情報統合技術開発チーム Technology and Development Team for BioSignal Program	40
マウス表現型解析開発チーム Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis: Japan Mouse Clinic	42
疾患モデル評価研究開発チーム Team for Advanced Development and Evaluation of Human Disease Models	44
新規変異マウス研究開発チーム Mutagenesis and Genomics Team	46
マウス表現型知識化研究開発ユニット Technology and Development Unit for Knowledge Base of Mouse Phenotype	48
石井連携研究グループ (石井分子遺伝学研究室) Ishii Research Collaborative Group	50
篠崎連携研究グループ (機能開発研究グループ) Shinozaki Research Collaborative Group	52
研究発表 Publications	54

適切な運営に向けた取り組み

Initiatives for the Better Management of the RIKEN BioResource Center

広報活動 Publicity Activities	68
人材育成への取り組み Efforts to Foster Personnel	72
安全管理の取り組み Initiatives in the Area of Safety Management	78
予算と人員 Budget & Personnel Organization	80
評価 Evaluations	88

Contents