

# 目次 [CONTENTS]

## RIKEN BRC Annual Report 2014~2015

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
マウス表現型解析開発チーム Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis : Japan Mouse Clinic	40
疾患モデル評価研究開発チーム Team for Advanced Development and Evaluation of Human Disease Models	42
新規変異マウス研究開発チーム Mutagenesis and Genomics Team	44
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	46
石井連携研究グループ (石井分子遺伝学研究室) Ishii Research Collaborative Group	48
篠崎連携研究グループ (機能開発研究グループ) Shinozaki Research Collaborative Group	50
研究発表 Publications	52

### 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	66
人材育成への取り組み Efforts to Foster Personnel	70
安全管理の取り組み Initiatives in the Area of Safety Management	76
予算と人員 Budget & Personnel Organization	78
評価 Evaluations	86

Contents