



# 組織

[ORGANIZATION]

# 目次

[CONTENTS]

## RIKEN BRC Annual Report 2011~2012

### 事業と成果

#### Activities in the RIKEN BioResource Center

|   |    |
|---|----|
| センター長挨拶<br>Greeting   | 4  |
| 1年のハイライト<br>Highlights of the Year                            | 6  |
| 国際化への取り組み<br>Efforts to Internationalize                      | 8  |
| 受賞<br>Awards  | 9  |
| バイオリソースの収集・保存・提供<br>Collection, Preservation and Distribution | 10 |

|  |    |
|--|----|
| 実験動物開発室<br>Experimental Animal Division  | 12 |
| 実験植物開発室<br>Experimental Plant Division   | 16 |
| 細胞材料開発室<br>Cell Engineering Division   | 20 |
| 遺伝子材料開発室<br>Gene Engineering Division  | 24 |
| 微生物材料開発室<br>Microbe Division: Japan Collection of Microorganisms                                   | 28 |
| 情報解析技術室<br>Bioresource Information Division  | 32 |
| バイオリソース品質管理支援ユニット<br>Support Unit for Quality Management   | 34 |
| 遺伝工学基盤技術室<br>Bioresource Engineering Division  | 36 |
| 動物変異動態解析技術開発チーム<br>Technology and Development Team for Mammalian Cellular Dynamics                 | 38 |
| 生体応答情報技術開発サブチーム<br>Subteam for BioSignal Integration   | 40 |
| 細胞運命情報解析技術開発サブチーム<br>Subteam for Manipulation of Cell Fate   | 42 |
| マウス表現型解析開発チーム<br>Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis : Japan Mouse Clinic | 44 |
| 疾患モデル評価研究開発チーム<br>Team for Advanced Development and Evaluation of Human Disease Models             | 46 |
| 新規変異マウス研究開発チーム<br>Mutagenesis and Genomics Team  | 48 |
| マウス表現型知識化研究開発ユニット<br>Technology and Development Unit for Knowledge Base of Mouse Phenotype         | 50 |
| 石井連携研究グループ (石井分子遺伝学研究室)<br>Ishii Research Collaborative Group                                      | 52 |
| 篠崎連携研究グループ (機能開発研究グループ)<br>Shinozaki Research Collaborative Group                                  | 54 |
| 研究発表<br>Publications   | 56 |

### 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<br>Publicity Activities                              | 68 |
| 人材育成への取り組み<br>Efforts to Foster Personnel                 | 74 |
| 安全管理の取り組み<br>Initiatives in the Area of Safety Management | 78 |
| 予算と人員<br>Budget & Personnel Organization                  | 80 |
| 評価<br>Evaluations   | 88 |

2012.3.31 時点  
As of March 31, 2012

# Contents