

目次 Contents

<p>理化学研究所 RIKEN [理事長 野依 良治(工博)] [President Ryoji NOYORI, Ph.D.]</p> <p>筑波研究所 Tsukuba Institute [所長 小幡 裕一(理博)] [Director Yuichi OBATA, Ph.D.]</p>	<p>理研倫理委員会 Research Ethics Committee</p> <p>遺伝子組換え実験安全委員会 Recombinant DNA Experiments Committee</p> <p>動物実験審査委員会 Animal Experiments Committee</p> <p>バイオリソースセンター RIKEN BioResource Center [センター長 小幡 裕一(兼務)] [Director Yuichi OBATA, Ph.D.(concurrent)] [副センター長 阿部 訓也(理博)] [Deputy Director Kuniya ABE, Ph.D.]</p> <p>特別顧問 Special Advisor [森脇 和郎(理博)] [Kazuo MORIYAKI, Ph.D.]</p> <p>アドバイザー・カウンシル Advisory Council</p> <p>リソース検討委員会 Resource Committees</p> <p>レビュー委員会 Review Committees</p> <p>サーチ委員会 Search Committee</p> <p>業務推進アドバイザー Promotion Advisor</p> <p>コーディネーター Coordinator [吉木 淳(農博)] [Atsushi YOSHIKI, Ph.D.] [小林 正智(農博)] [Masatomo KOBAYASHI, Ph.D.] [中村 幸夫(医博)] [Yukio NAKAMURA, M.D., Ph.D.]</p>
<p>〈バイオリソース整備事業〉(BioResource infrastructure Divisions)</p>	
<p>実験動物開発室 Experimental Animal Division</p> <p>実験植物開発室 Experimental Plant Division</p> <p>細胞材料開発室 Cell Engineering Division</p> <p>遺伝子材料開発室 Gene Engineering Division</p> <p>微生物材料開発室 Microbe Division/Japan Collection of Microorganisms</p> <p>事業推進ユニット Resource Advancement Unit</p> <p>情報解析技術室 Bioresource Information Division</p> <p>バイオリソース品質管理支援ユニット Support Unit for Quality Management</p>	<p>[室長 吉木 淳(兼務)] [Head Atsushi YOSHIKI, Ph.D.(concurrent)]</p> <p>[室長 小林 正智(兼務)] [Head Masatomo KOBAYASHI, Ph.D.(concurrent)]</p> <p>[室長 中村 幸夫(兼務)] [Head Yukio NAKAMURA, M.D., Ph.D.(concurrent)]</p> <p>[室長 小幡 裕一(兼務)] [Head Yuichi OBATA, Ph.D.(concurrent)]</p> <p>[室長 大熊 盛也(農博)] [Head Moriya OHKUMA, Ph.D.]</p> <p>[ユニットリーダー 高島 昌子(農博)] [Unit Leader Masako TAKASHIMA, Ph.D.]</p> <p>[室長 深海 薫(学術博)] [Head Kaoru FUKAMI, Ph.D.]</p> <p>[ユニットリーダー 茂木 久雄] [Unit Leader Hisao MOTEGI]</p>
<p>〈基盤技術開発事業〉(Key Technology Divisions)</p>	
<p>遺伝工学基盤技術室 Bioresource Engineering Division</p>	<p>[室長 小倉 淳郎(農博)] [Head Atsuo OGURA, D.V.M., Ph.D.]</p>
<p>〈バイオリソース関連研究開発プログラム〉(BioResource Frontier Programs)</p>	
<p>動物変異動態解析技術開発チーム Technology and Development Team for Mammalian Cellular Dynamics</p> <p>生体情報統合技術開発チーム Technology and Development Team for BioSignal Program</p> <p>生体応答情報技術開発サブチーム Subteam for BioSignal Integration</p> <p>細胞運命情報解析技術開発サブチーム Subteam for Manipulation of Cell Fate</p> <p>マウス表現型解析開発チーム Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis:Japan Mouse Clinic</p> <p>疾患モデル評価研究開発チーム Team for Advanced Development and Evaluation of Human Disease Models</p> <p>新規変異マウス研究開発チーム Mutagenesis and Genomics Team</p> <p>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</p>	<p>[チームリーダー 阿部 訓也(兼務)] [Team Leader Kuniya ABE, Ph.D.(concurrent)]</p> <p>[チームリーダー 小幡 裕一(兼務)] [Team Leader Yuichi OBATA, Ph.D.]</p> <p>[サブチームリーダー 土井 貴裕(医博)] [Team Leader Takahiro DOI, M.D., Ph.D.]</p> <p>[サブチームリーダー 三好 浩之(理博)] [Team Leader Hiroyuki MIYOSHI, Ph.D.]</p> <p>[チームリーダー 若菜 茂晴(農博)] [Team Leader Shigeharu WAKANA, Ph.D.]</p> <p>[チームリーダー 野田 哲生(医博)] [Team Leader Tetsuo NODA, M.D., Ph.D.]</p> <p>[チームリーダー 権藤 洋一(Ph.D)] [Team Leader Yoichi GONDO, Ph.D.]</p> <p>[ユニットリーダー 榎屋 啓志(理博)] [Unit Leader Hiroshi MASUYA, Ph.D.]</p>
<p>〈連携研究グループ〉(Research Collaborative Group)</p>	
<p>石井連携研究グループ(石井分子遺伝学研究室) Ishii Research Collaborative Group</p> <p>篠崎連携研究グループ(機能開発研究チーム) Shinozaki Research Collaborative Group</p>	<p>[ラボラトリーヘッド 石井 俊輔(理博)] [Laboratory Head Shunsuke ISHII, Ph.D.]</p> <p>[ラボラトリーヘッド 篠崎 一雄(理博)] [Laboratory Head Kazuo SHINOZAKI, Ph.D.]</p>
<p>研究推進部 Research Promotion Division</p>	
<p>企画課 Planning Section</p> <p>総務課 General Affairs Section</p> <p>経理課 Finance Section</p> <p>情報環境室 Information Networks Office</p>	<p>[部長 加部 文和] [Director Fumikazu KABE]</p>
<p>安全管理室 Safety Center</p>	
<p>[室長 加部 文和(兼務)] [Head Fumikazu KABE(concurrent)]</p>	

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

事業と成果

Activities in the RIKEN BioResource Center

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

適切な運営に向けた取り組み

Initiatives for the Better Management of the RIKEN BioResource Center

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

組織 Organization