

動物実験管理システム



Mitsui E&S Systems Research Inc.



動物実験管理システム

「動物実験管理システム」とは、動物実験が動物愛護の精神に基づいて計画されているかを審査し、実験終了時には使用動物数を報告することにより、動物実験が適正に実施されていることを管理するシステムです。

- 複数人による倫理審査の実施
- 個体動物の詳細な管理記録の実施
- 導入前調査記録による系統利用の容易な判断

動物実験管理システムのポイント

動物実験倫理審査機能

■ 動物実験申請

各種法律に基づいた項目を入力することにより、動物実験の申請をすることができます。
既存の計画書を雛形として利用し申請することもできます。

■ 倫理審査

適正な動物実験であることを複数人で審査することができます。
審査の記録、及び実験計画の修正履歴を残すことができます。

動物飼育管理機能

■ 個体動物管理

個体動物の個体番号や生産者及び生年月日等を記録し管理します。
個体動物が使用された試験の履歴を管理することができます。
また、体重・投与等の作業記録を残すことができます。

■ 動物発注

動物実験倫理審査で適正であることが認められた動物実験のみ、動物を発注することができます。

動物検疫検査機能

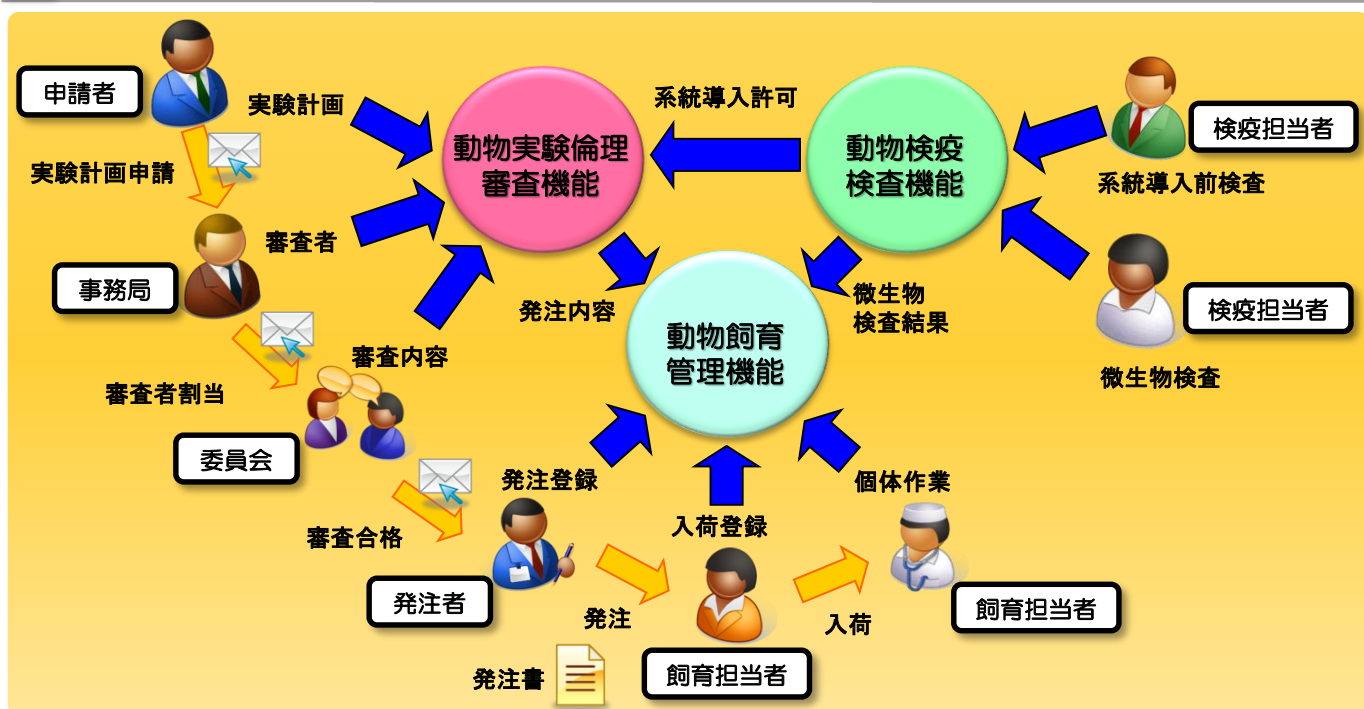
■ 導入前調査

新規系統導入前に、ブリーダーと施設の調査結果を登録することができます。また、調査に合格した系統のみ動物の発注を行うことができます。

■ 微生物検査

微生物検査の記録を登録することができます。動物種や検査種類（モニタリング、入荷時等）で検査対象の微生物を設定することができます。モニタリングのスケジュールが近づくと通知することができます。

システムイメージ



System View

・実験計画申請

動物実験計画登録

動物実験計画の登録を行います。
 ウィザード形式で項目を入力していきます。
 入力の途中で一時保存することができます。
 過去に承認された実験計画を雛形として利用できます。

動物実験計画確認

実験計画	入手法	系統	動物グループ	性別	飼育月数	飼育	飼育期間	飼育場所	使用動物数
動物群	輸入	GxGDSD3	SPF	雄	3	検疫	飼育期間	程度以上	5
動物群	輸入	GxGDSD3	SPF	雌	5	検疫	飼育期間	程度以上	5

・倫理審査

審査結果登録

入力日	入力者	入力種	審議コメント	審議委員	委員職名
2014/04/01	三井 太郎	雄	問題ありません。	三井 太郎	部長
2014/04/02	三井 太郎	雄	問題ありません。	三井 花子	部長

審査員のコメントや申請者との質疑応答を入力します。
 実験計画の変更箇所はハイライトされ、審査を楽にします。
 審査の記録は議事録として残すことができます。
 審査を開始しない委員には、催促のメールを送ることができます。

動物実験計画比較

お問い合わせ先

MSR 三井E&Sシステム技研株式会社

ビジネス事業本部 営業統括部
 〒261-8501 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3

TEL : 043-274-6165 FAX : 043-274-6185
<http://www.msr.co.jp/>