



Breeding Service in Barrier Room for Academic customers

バリアルーム受託繁殖サービス（アカデミア限定）

チャールス・リバーの高品質な受託繁殖サービスを安価にご提供します

販売用動物の生産システム/配送網を活用して受託繁殖サービスを提供します。バリアルームでお預かりして効率よく作業を実施することで、これまでにない価格を実現しました。導入する動物は全てクリーン化し、繁殖管理システムICM™により管理するため、安心して動物をお預けいただけます。JAX® Miceの繁殖などにもご活用ください。

バリアルーム受託繁殖サービス

- ▶ バリアルーム所在地：滋賀県日野町 ※ 新規サービスのため、AAALAC International認証施設ではございません
- ▶ 飲水：飲水ボトル
- ▶ 飼料：CRF-1
- ▶ その他飼育環境：国内生産動物 免疫正常動物/バリア飼育室 に準ずる
※ 免疫不全マウスでは特定項目になっている黄色ブドウ球菌および緑膿菌の陰性は保証いたしかねます
- ▶ 受託単位：30 ケージ・1週間

- ▶ 床敷：木製チップ
- ▶ 微生物モニタリング：1回/月

配送費用込み



- ▶ 飼育管理費：23,310 円/30ケージ/週（税別） → 1ヶ月あたり約 99,900 円 ※ 30日/1ヶ月とした場合
- ▶ 配送費用：0 円 ※ 国内生産動物と同じ配送車（曜日・時間）となります

ご注意：

- ✓ 本サービスの価格は動物の輸送費を含んでいます（沖縄、一部離島を除く）
- ✓ 交配方法は自然交配のみのご対応となります
- ✓ 体外受精/胚移植などの胚操作は、アイソレータ施設（茨城県石岡市）で実施します
- ✓ お預かりする全てのマウスは、バリアルームへ導入する前に体外受精によるクリーン化を実施します（費用は裏面をご参照ください）
- ✓ オプション作業は、ジェノタイピング用検体採取、体重測定などの簡易作業に限られ、別途費用を申し受けます
- ✓ 本サービスのご提供はアカデミア機関のお客様に限らせていただいています

CRISPR-Cas9 used under licenses to granted and pending US and international patents from The Broad Institute and ERS Genomics Limited.

クリーン化パッケージ

バリアルームで飼育繁殖を行うため、お受入れするマウスは全て微生物学的クリーン化を実施いたします
クリーン化業務は、配送費用を含んだ「クリーン化パッケージ」をご活用ください

マウスクリーン化パッケージ：45万円（税別）

- 体外受精（IVF）によるクリーン化、PCR試験セット マウス 免疫不全動物検査
- ♂2匹、♀5匹を使用
- 動物受け取りから約12週間で納品

マウスクリーン化（追加1系統）：10万円/系統（税別）

- マウスクリーン化パッケージと同時実施の場合

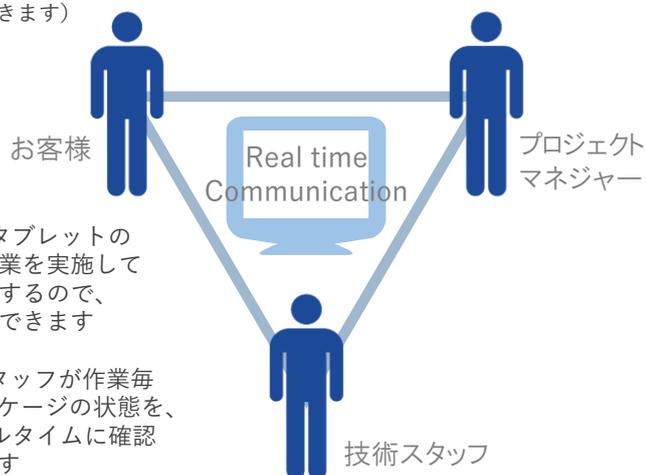
※ 上記価格にはジェノタイピング費用は含んでおりません

※ 「クリーン化パッケージ」を含む短期業務パッケージの詳細は、別途リーフレットをご参照ください



ICM™ Internet Colony Management

アイソレータの状況をリアルタイムで確認することができるチャールス・リバー独自のインターネット飼育管理システムです（無料でご登録/ご使用いただくことができます）



- ✓ 技術スタッフは、タブレットの表示に基づいて作業を実施して都度、完了を入力するので、確実に作業を実施できます
- ✓ お客様は、技術スタッフが作業毎に入力するマウスケージの状態を、ICMを通じてリアルタイムに確認することができます

The Jackson Laboratoryの保有する貴重なマウスリソース（JAX® Mice）を供給いたします

チャールス・リバーグループは、2001年にヨーロッパ22カ国およびアジアでのJAX® Miceの国内生産供給、輸入マウス供給および凍結受精卵供給について契約を締結しました。

日本チャールス・リバー株式会社は日本国内唯一のJAX® Mice代理店です。



受託繁殖サービスの活用例

- ✓ 輸入したJAX® Miceの検疫
- ✓ 輸入したJAX® Miceの繁殖供給
- ✓ 輸入したJAX® Mice同士のクロスブリーディングによる2遺伝子改変マウスの作製
- ✓ 輸入したJAX® Mice（Creドライバーマウス）と、新たに作製したFloxマウスとのクロスブリーディング ...etc.

輸入見積りおよび繁殖計画の作成は、お気軽にお申し付けください



お問合せ先

日本チャールス・リバー株式会社 営業部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-17-6 イノテックビル11F

TEL: 045(474)9340 FAX: 045(474)9341