

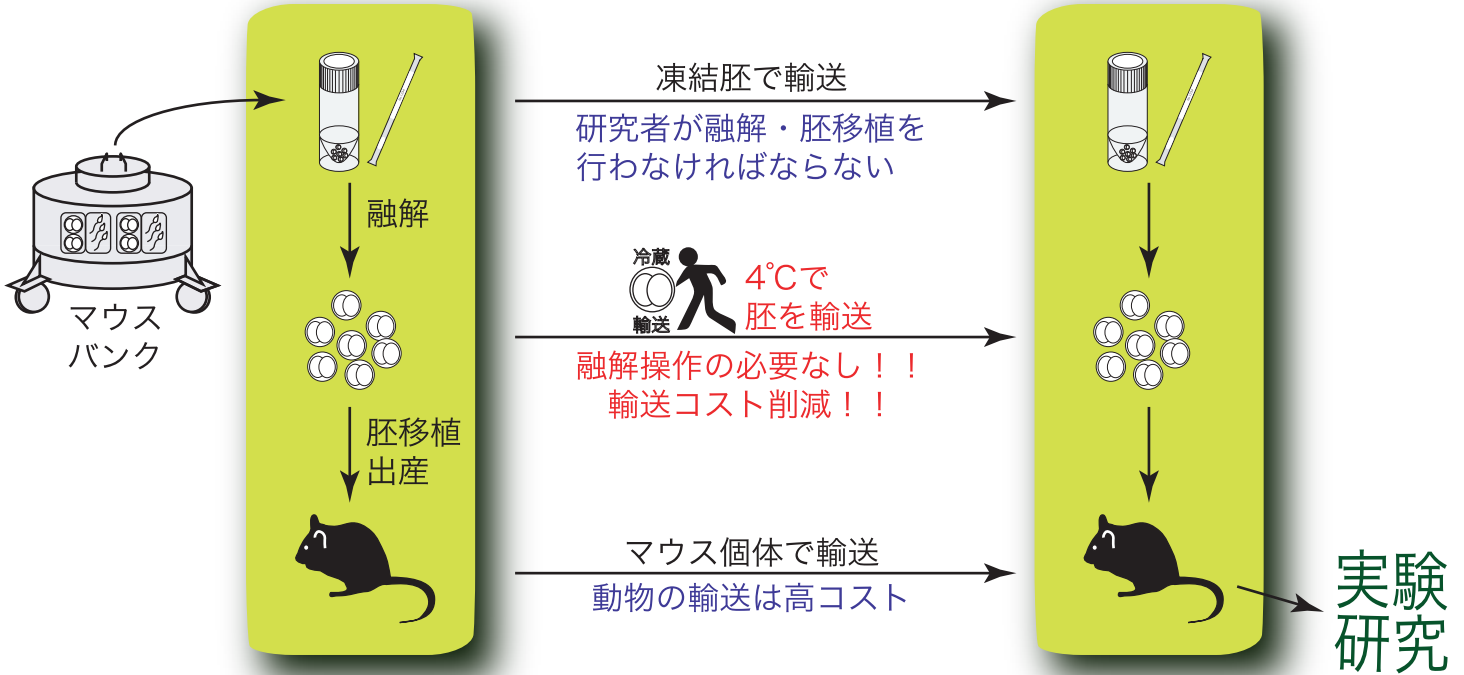


# 胚の冷蔵輸送サービス

CARDマウスバンクからマウスを入手するとき、、、  
 ○凍結胚をもらっても、融解操作はどうか、、、  
 ○生きたマウスをもらおうと、輸送費が高額（5～10万円）になってしまう！！  
 といった問題があります。  
 そこで、2009年4月から「胚の冷蔵輸送サービス」を開始しました。  
 マウス胚を、4℃でお送りいたします。

## CARD

## 研究者



## 胚の冷蔵輸送サービス



凍結胚の融解  
はどうか！？  
生きたマウスの  
輸送は高額！？

**作業手順** 1) CARDで体外受精or融解を行って得られた胚を、発泡スチロール箱に詰めて、4℃で輸送いたします。  
 2) 胚は、受け取り側で移植を行っていただき、マウス個体を作製してください。

**詳細** 1) 40個以上の2細胞期胚を4℃でお送りいたします。CARDから国内どこでも、2日以内に到着いたします。  
 2) 輸送箱からの胚の取り出し方法は、輸送箱同梱の説明書をご参照ください。  
 3) 胚を受け取る日に合わせて、プラグ確認当日の受容雌をご準備ください。

**利点** 1) マウス個体をCARDから輸送する場合に比べて、輸送費が格安になります。  
 2) 胚を融解する必要がありません。

\*受容雌の準備方法、胚移植方法、および4℃で輸送/保存した胚の発生率については、以下をご参照ください。

- ・マウス・ラットなるほどQ&A 中釜 齊他 羊土社
- ・マウス胚の操作マニュアル Andras Nagy他 近代出版
- ・生殖工学技術マニュアル マウス版 (CD-ROM) 中瀧直己監修 (株)トランスジェニック
- ・Takeo T et al Cryobiology. 2009;58(2):196-202.



【お申し込み・お問い合わせ先】

〒860-0811 熊本県熊本市本荘2-2-1 熊本大学動物資源開発研究部門 胚凍結保存窓口  
 TEL : 096-373-6575 FAX : 096-373-6570 e-mail : card@gpo.kumamoto-u.ac.jp  
<http://card.medic.kumamoto-u.ac.jp/card/japanese/gyoumu/orderexsecret.html>