

熊本地震による被災地域の研究支援 「緊急共同利用・共同研究」の受け入れについて

April 22, 2016

【対象者】

震災により研究設備が被災し、研究等の継続が困難になった研究者・学生

【支援内容】

共同利用・共同研究拠点の枠組みを使った研究支援

(<http://www.fujita-hu.ac.jp/~cgbb/support/index.html>)

1. 網羅的行動解析による行動異常のスクリーニング

- ・解析マウス系統の持ち込み・飼育・研究スペース・研究装置等の利用

2. 行動異常が認められるマウスの組織サンプルを用いた各種解析

- ・次世代シーケンサーを用いたトランスクリプトーム解析
- ・標的 mRNA の局在、発現量解析
- ・プロテオミクス解析、免疫関連分子群の機能解析
- ・全身の代謝状態の解析

3. マウスの繁殖・系統維持

日本科学未来館にある飼育施設を利用した、マウスのクリーンアップ、胚凍結保存、凍結胚の一時的な預かり、マウスの一時的な預かり等

【その他】

・本共同利用・共同研究拠点では、旅費の支給及び、共同研究期間中の宿舍の提供を行うことができます。宿泊に関しては、光熱費のみ実費をご負担いただくことになります。

・共同利用・共同研究拠点の利用に必要な審査は、できるだけ迅速に行い、研究が速やかに開始できるように協力いたします。受け入れ可能系統数や経費に関してはご相談ください。

【問い合わせ先】

脳関連遺伝子機能の網羅的解析拠点

藤田保健衛生大学 総合医科学研究所

〒470-1192 愛知県豊明市杣掛町田楽ヶ窪 1 番地 98

Tel: 0562-93-9383

Fax: 0562-92-5382

E-mail: cgbb@fujita-hu.ac.jp

<http://www.fujita-hu.ac.jp/~cgbb>