

脳 神経科学研究センター (CBS) 研究基盤開発部門 (RRD)

研究技術支援のご案内



CBS-RRD は、理研における脳研究を推進するために整備された部門ではありますが、長年に渡り蓄積されたノウハウにより企業・大学等の幅広いニーズに応えることができます。産業界の活動を研究技術という側面からサポートすることで、社会変革・未来社会創造に貢献します。

利用可能な支援項目

生体物質分析関係

- DNA 配列解析
- 遺伝子多型解析
- 遺伝子微量定量解析
- バイオアレイ解析
- 質量分析
- ペプチド合成
- タンパク質精製
- アミノ酸分析
- 自動細胞分取分析
- 次世代シーケンス解析
- 組織学実験支援
- バイオイメージング実験支援

※現段階では、遺伝子組換え生物とヒト由来のサンプルは対象外

磁気共鳴機能画像関係

- 3 テスラ / 7 テスラ MRI 撮像 (ヒト)

動物実験関係

- ポリクローナル抗体作製

電子顕微鏡観察関係

- 生物試料電頭組織作成
- 生物試料超薄切片作成
- 電子顕微鏡 FE-SEM/FIB-SEM による観察
- 生物試料電頭画像 3D イメージング処理技術指導



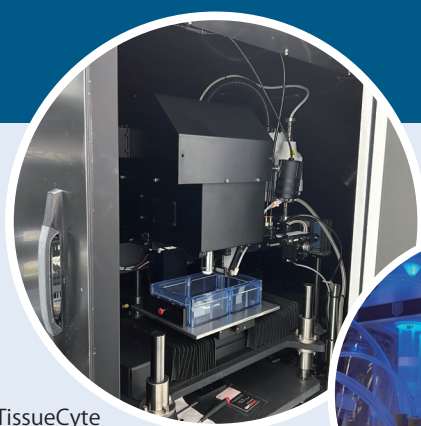
7 テスラ MRI 装置



FIB-SEM 電子顕微鏡

More Info

支援項目は今後拡充する予定です。
各支援の詳細は CBS のホームページをご覧ください。
<https://cbs.riken.jp/cbs/jp/company/>



TissueCyte



ペプチド合成

利用相談フォーム

まずは、右の QR コードまたは下記の URL よりお問い合わせください。



<https://riken-cbs.form.kintoneapp.com/public/rrd-contact>

