

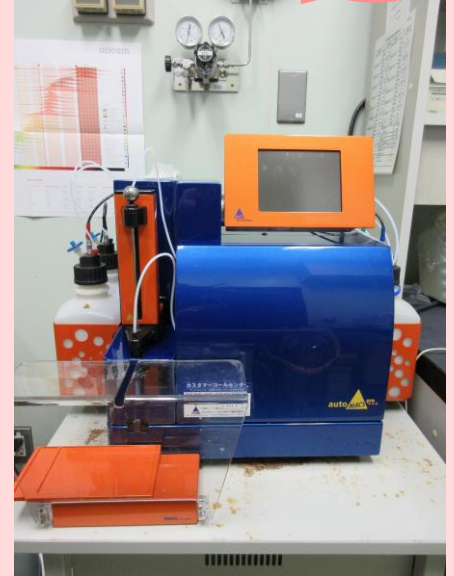
機器紹介 自動磁気細胞分離装置 autoMACS Pro Separator

設置場所：医学研究科 共同研究教育センター2階 細胞分析・分画室

利用料
9,900円/回

性能：

- 細胞表面の抗原に反応させた磁性試薬（マイクロビーズ）とマグネットを用いて、高速（1秒間に1000万個）で、かつ細胞に優しくソーティングできます。
- 特別なセッティングは不要で、誰でも簡単に細胞ソーティングすることが可能です。
- 目的細胞の濃縮と、不要な細胞の除去の両方を行うことができます。
- 流速の異なる13種類の分離プログラムで、純度と回収率のどちらを優先するかを選択して、細胞をソーティングすることができます。
- 6検体までの連続分離が可能です。また、最大 4×10^9 個の細胞を1回で分離できます。



機器紹介 透過型電子顕微鏡 JEM-1400Plus

設置場所：医学研究科 共同研究教育センター1階 電子顕微鏡室

利用料
400円/時

性能：

- 加速電圧 最高120KVタイプ
- デジタルカメラを搭載
- CMOSカメラを使用して、画面を見ながら簡単に焦点のあった写真を撮影することができます。
- 組織等で広範囲を撮影したい場合には、専用ソフト「LLP」を使い一万枚以上のパノラマ画像の取得・作成が可能です。
- エキソソーム、リポソーム、細菌等はネガティブ染色法を使うことで、数分で結果を得ることができます。

2年前に導入された
新しい透過型電子
顕微鏡です現在171機器が
共用機器に登録
されています

共用機器センター事務局より

機器予約システムのID番号を取得したい場合は、下記URLの「共用施設・設備利用届出書」に必要事項を記入して、各学部事務室（医学研究科は共同研）に提出してください。

<http://202.35.209.27/toiawase/download/>

問い合わせ

共用機器センター（事務局学術課内）

〒467-8601

名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1番地

☎ 桜山 8103（山田）、桜山 8309（高木）

✉ ncu_kyoyo@sec.nagoya-cu.ac.jp