

(文部科学省 先端研究施設共用促進事業)

広島大学では、文部科学省の研究開発施設共用等促進費補助金（先端研究施設共用促進事業）の採択を受け、平成21年12月から上記事業にて機器の学外利用を積極的に促進しています。

広島大学の先端機器を 活用してみませんか！

セルソーター

細胞の特性から細胞を分離、
回収（幹細胞なども可能）

質量分析装置

タンパク、ペプチドなどを
網羅的に分離

細胞採取装置

細胞集団から1個から
数百個の細胞を採取

本センターが保有する
マイクロアレイ解析装置と
質量分析装置に加えて、細胞採取装置と
セルソーターと核磁気共鳴装置を組み合わせた
一連の生命科学分析システムを提供

マイクロアレイ解析装置

多数の遺伝子の
変異や発現を解析

依頼測定も
開始する予定です。

核磁気共鳴装置

物質の立体構造や分子、
原子の繋がりを解析

募集期間【平成23年度後期（第5期）】

平成23年9月1日(木) 10時から
12月22日(木) 17時まで

応募対象者

民間企業（個人営業者を除く）
学外研究機関・他大学（共同研究可。
但し有償利用に限る）

申込後は、課題選定委員会が適正を判断のうえ、選考させていただきます。有償利用とともに**トライアルユース**（一定期間無償で利用できる方法）を積極的に募集しております。

提供設備の利用期間

利用開始日から **6か月以内**
（6か月以上の場合は継続申請すれば利用可能）

問い合わせ先

研究へのお申込やご質問は
いつでもどうぞ！

広島大学 自然科学研究支援開発センター
E-mail : sentannb@hiroshima-u.ac.jp
TEL : 082-257-1599