

各 位

先端酵素学研究所附属  
藤井節郎記念医科学センター  
センター長 親泊 政一

### 藤井節郎記念医科学センターの利用者の募集について

藤井節郎記念医科学センターは、学際融合研究によりイノベーションに繋がる優れた生命科学研究を推進するために領域横断的なプロジェクト研究が展開できるオープンラボとレンタルラボを学内外に提供しており現在9つの研究グループからご利用いただいています。利用は随時募集しておりますので、研究を発展させたい意欲のある皆さまからのご応募をお待ちしております。

#### 記

- |           |   |
|-----------|---|
| 1. 対象施設   | オープンラボ 3階 (残り 2 ユニット)、5階 (残り 1.5 ユニット)<br>レンタルラボ 4階 (1室 60m <sup>2</sup> )                      |
| 2. 利用料等   | オープンラボ 0.5 ユニットあたり月間 17,950 円<br>レンタルラボ 1室 60m <sup>2</sup> あたり月間 60,000 円<br>+ 光熱水料・設備使用料 (実費) |
| 3. 問い合わせ先 | 先端酵素学研究所事務課総務係 矢野 TEL:088-633-9420(内 9625)  |
| 4. その他    | 利用については藤井節郎記念医科学センター運営委員会の議を経る  |

あなたがやりたいことは何ですか？やりたい研究がすぐにできる機器をオープンラボは完備しています。

#### 1. DNAやRNAを分離する

DNA自動分離装置  
マイクロチップ電気泳動装置

#### 2. DNAやRNAを測定する

リアルタイムPCR装置  
NanoPad 微量分光光度計  
ゲル撮影装置 プリントグラフ

#### 3. タンパク質を分離する

液体クロマトグラフ  
密度勾配層分取装置  
卓上型超遠心機

#### 4. タンパク質を可視化する

ケミルミ・ゲルイメージャー  
蛍光CCDイメージャー  
Typhoon

#### 5. タンパク質を同定する

ハイブリッド質量分析計

#### 6. タンパク質の機能を知る

分子間相互作用解析装置  
結晶化用ナリクター-分注装置

新規で共同研究をしたい、  
ラボを拡張したい、  
PIで独立して研究したい、  
そんな時は  
オープンラボです。

オープンラボの写真等は、  
<http://www.fujii.tokushima-u.ac.jp/>  
をご覧ください

オープンラボ  
0.5ユニットのスペースは、  
ベンチ2、デスク2となります。



#### 8. 大腸菌や細胞を培養する

恒温振とう培養機  
安全キャビネット  
CO2インキュベーター

#### 9. 細胞に遺伝子を導入する

遺伝子導入装置

#### 10. 細胞を分離する

FACS

#### 11. 細胞の機能を知る

細胞イメージングマルチモードリーダ  
ルミノメーター  
マルチウェルプレート分注機

#### 12. 細胞を観察する

共焦点レーザー顕微鏡  
オールインワン蛍光顕微鏡  
正立顕微鏡

#### 7. サンプルを保存する

フリーザ -152℃, -80℃, -30℃  
冷蔵庫  
液体窒素保存機器

#### 7. 研究のアイデアが生まれる異分野との交流スペース

キッチンもあり飲食できます

共同利用機器一覧等詳細は下記URLをご参照下さい。  
共同機器のみの利用も可能です。  
<http://www.fujii.tokushima-u.ac.jp/equipments/>