

# 共同実験室ニュースNo 49

発行 岡山大学医学部 共同実験室

Dec 3,2009

## 機器の導入・更新について (立上げ協力をお願い)

医学部 共同実験室に補正予算にて、下記リストの機器導入・更新が行われています。(設置 平成21年9月～22年1月)

多数の新規機器が、同時期に設置される為、利用開始の準備に時間を要しております。(設置後 1～3ヶ月程度)

その為、導入機器もしくは、同様の機器を使用・実験経験のある先生方に先行使用をいただき、アドバイス等を参考に迅速な立ち上げを計画しております。ご協力お願いいたします。

### 連絡先

共同実験室 岡本 (内線 7472 Eメール kyo2@md.okayama-u.ac.jp)まで

今後、利用に先立ち、概要説明会・セミナー等の開催を予定しております。  
(一部機器は、開催済)

なお、使用経験の無い先生方の利用開始時期は、平成22年4月までに順次予定しております。

### 機器リスト

電子顕微鏡 更新 12月設置予定

- 1.日立 H-7650 3Dトモグラフィー機能付
- 2.日立 S-4800 X線元素分析装置付

・フローサイトメーター 更新 9月設置済

- 1.フローサイトメーター  
ミレテニーバイオテック社 The MACSQuant Analyzer
- 2.自動磁気細胞分離装置  
ミレテニーバイオテック社 autoMACS-TO

・セルベースアッセイシステム 新規 11月設置済

- 1.マルチプレートリーダー  
モレキュラーデバイス社 FlexStation3OK
- 2.遺伝子導入装置  
ライフテックノロジーズ社  
Neon Transfection System Starter Pack MPK5000S
- 3.自動セルカウンター  
ライフテックノロジーズ社  
Countess Automated Cell Counter C10227

・ハイスループット蛍光画像観察装置 新規 11月設置済  
サーモフィッシャー社  
Cellomics ArrayScan Reader CX03102A-8

・リアルタイムPCR 新規 12月設置済  
ABI社 StepOnePlus

・DNAシーケンサー 更新 12月設置予定  
ABI社 3130XL

・DNAマイクロアレイ 新規 平成22年1月設置予定  
Agilent社 DNA マイクロアレイスキャナ

質量分析計

- 1.ゲノム解析用 Maldi TOF 新規 12月設置予定  
シーケノム社 MassARRAY Compact System
- 2.Maldi TOF/TOF 新規 平成22年1月設置予定  
ABI社 4800 Plus