

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		