

CCDイメージャー導入説明会

- Amersham ImageQuant 800, Cytiva -

共催：研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター（TSC星陵サテライト）

日時：令和3年12月21日(火)

会場：加齢医学研究所 共通機器管理室（オンサイト開催）

このたび、共通機器管理室にCCDイメージャーのAmersham ImageQuant 800システム（Cytiva社製）が導入されました。本機は、化学発光撮影の専用機で、現在設置されているLAS4000minの後継機種として富士フィルム社とCytiva社が共同開発された最新機種です。新しい高感度/高解像のカメラ(F=0.74)により、微弱な近接バンドの解析が可能とされ、また、SNOW検出モードにより、薄いバンドから濃いバンドまで定量性を損なうことなく検出できる機能があります。アプリケーションは、LAS4000minとほぼ同じであり、現在の利用者は円滑に移行いただけます。つきましては、下記日程にて本装置の取扱い説明会を開催いたします。現在、LAS4000minをご使用中の方、またはご興味のある方などお気軽にご参加下さい。

参加費：無料

■取扱い説明（オンサイト）各回1名程度（上限3名）

12/21 (火) ①13:00 ②13:30 ③14:00 ④14:30 ⑤15:00
⑥15:30 ⑦16:00 ⑧16:30 ⑨17:00

いままでよりもっと簡単にきれいな
画像を撮影したい方におすすめ!!

申込期限：12/17（金）午前まで
*定員になり次第、締切ります。

講師：山本 征治（グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社 Cytiva）

Amersham Imager 680 (exposure time 10 s)



Amersham ImageQuant 800 (exposure time 8 s)



Amersham ImageQuant 800 exposure SNOW (auto, 93s)



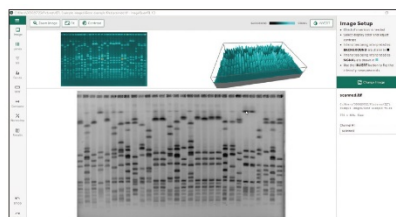
Long exposure Amersham ImageQuant 800 (exposure time 93 s)



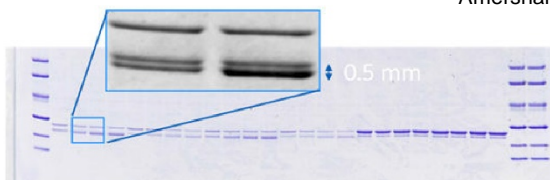
SNOW*検出イメージングモード
* (signal-to-noise optimization watch)



New model !!
Amersham ImageQuant 800



ImageQuantTL操作画面



微弱な近接バンドの解析

【製品お問合せ】



グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社 Cytiva 山本 征治
TEL: 03-5331-9336
Email: seijia.yamamoto@cytiva.com
株式会社南部医理科 阿部 大基
TEL: 022-797-3337 FAX: 022-718-9880
E-mail: abet@nanbu-irika.com

【申込方法】

申込フォーム

又は、右記QRコードより
お申込みください。

対象：教職員・学生

<https://forms.gle/7H9E3zMHtE3xpc7o8>



【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所共通機器管理室 鍛冶、吉田
TEL: 022-717-8455、星陵 (93) 8455
Email: [cic-dmin.idac\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:cic-dmin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp)
研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター
(TSC星陵サテライト) 坂園 聡美
TEL: 022-217-6295
E-mail: [terea-tsc\[@\]grp.tohoku.ac.jp](mailto:terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp)

