

ケミルミ撮影装置デモンストレーション

～ 画像検出の「○○だったらいいのにな」をあきらめない ～

- Amersham ImageQuant 800, 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 -

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）

この度のデモンストレーションでは、ケミルミ撮影装置を取り上げます。Amersham ImageQuant 800（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製）は、富士フイルムとGEヘルスケアの技術を結集したCCDイメージャーの最新機種です。高感度/高解像度のカメラ(F=0.74)により微弱な近接バンドの解析が可能となり、さらにSNOW検出モードでは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ます。ご自身の画像ファイルで解析をお試しいただけます。この機会に是非お試しください。

2/3（月） 13:00 ～ 2/5（水） 12:00

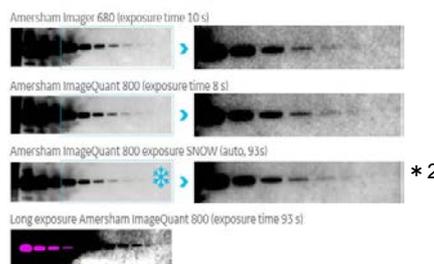
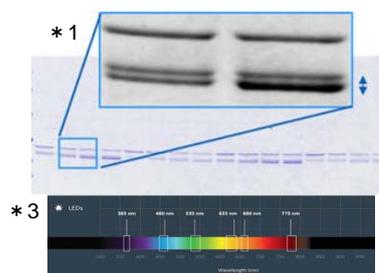
※ご自分の試料でお試しいただけます。

※メーカー担当者が対応します。

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）

【特徴】

- ・高感度/高解像度のカメラで近接バンドも明確に判別*1
- ・SNOW検出モードで、シグナルを飽和させずノイズを低減*2
- ・一度の設定で化学発光と蛍光を組み合わせた画像の撮影が可能
- ・励起光源とフィルターの種類を自由に組み合わせることができ幅広い蛍光色素を利用可能*3



Amersham ImageQuant 800

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）

2/3-5（月-水）

@加齢医学研究所 共通機器管理室

※ 教員、学生どなたでも参加できます。

※ 駐車場はありませんのでキャンパスバスなどをご利用ください。



お申し込みフォーム

当日参加可能

<https://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/jd/public/qa/mkurl/idac020305.html>



【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-admin.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: 022-217-6576

E-mail: terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp



【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

山本 征治

TEL: 03-5331-9336 Mobile: 090-3919-9814

Email: Seijia.yamamoto@ge.com

株式会社 南部医理科 川上 清隆、横山 裕輝

TEL/FAX: 022-797-3337 / 022-718-9880

Email: info-sbd@nanbu-irika.com

