

# 第18回 RIセミナー

日時:平成24年10月 2日(火) 14:00~(2時間程度)

場所:広島大学自然科学研究支援開発センター

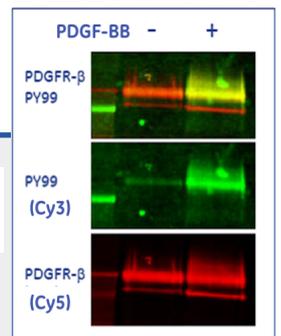
アイソトープ総合部門 講義室(L-107)

演題: RI・蛍光・デジタル イメージャーTyphoon FLA9500  
アプリケーション & ケミルミネッセンス セミナー

講師: GEヘルスケア・ジャパン(株)

- ・ RIだけではなく、蛍光色素での検出にも対応できる蛍光イメージャーの使用例をご紹介します。
- ・ 可視 (CBBや銀染色) 検出もできるので一層便利に。

またウエスタンなどで活躍している  
ECL/LASシリーズの新製品情報もご紹介させていただきます。



## セミナー内容 (※各セッション40分予定)



- 1: Typhoon FLA9500を使ってできるアプリケーション
  - ・ ラジオアイソトープ (RI) のIPプレート測定について
  - ・ 蛍光イメージング事例紹介  
(DNA編、タンパク編:プロテオミクスなど、スライド染色など各種事例)
  - ・ デジタル (可視イメージング) の活用  
(銀染色、CBB染色のイメージング)
- 2: ケミルミネッセンス
  - ・ 各種ケミルミネッセンス試薬紹介
  - ・ ケミルミネッセンス イメージング事例紹介
  - ・ 新イメージングソリューション ECLSelectLAS500ご紹介

今年度、当部門にイメージアナライザ「FLA-9500」が設置されました。  
この度、本機器を利用したアプリケーションの提供に関するセミナーを開催します。  
放射線業務従事者のみならず、多数の皆様のご来聴を歓迎します。  
(本セミナーは、五研究科合同セミナーの単位として認定されます。)

<主催(問い合わせ先)>

自然科学研究支援開発センター アイソトープ総合部門

電話番号:082-424-6290(内線:6290)

E-mail: ricentr@hiroshima-u.ac.jp

世話人: 中島 覚 (広島大学自然科学研究支援開発センター・教授)