

# リアルタイム PCR 基礎講習会のご案内

自然科学研究支援開発センター・遺伝子実験部門（東広島）

2009年11月

日頃から当施設をご利用頂きありがとうございます。このたび当方では ABI StepOnePlus リアルタイム PCR を設置しました。つきましては当機の講習会を行いますので、参加を希望される方はメールにてお申し込みください。

【内容】リアルタイム PCR を用いた遺伝子発現解析は様々な研究の現場で多用されています。しかしながら、その基礎原理や解析手法を十分に理解していない状況では結果の解釈や実験系の構築に影響が出てくる場合もあります。今回のセミナーではリアルタイム PCR の基礎原理から内在性コントロールの選択やデータ解析方法などを、実験データを元にご紹介させていただきます。StepOnePlus リアルタイム PCR システムの機器操作説明そのものは当日 15:15 から実施いたしますので、併せての聴講をお進めいたします。

**講習日程: 平成21年12月16日(水) 13:30～16:45**

13:30-15:00 セミナー  
15:15-16:45 取り扱い説明

場所: 自然科学研究支援開発センター・遺伝子実験棟(東広島) 1階 セミナー室

対象者: 大学院生および留学生(教職員、本事業支援員可)

定員: 30名程度

講師: 永野 麻奈美 (ライフテクノロジーズ ジャパン株式会社テクニカルサポート部門)

参加費: 無料

**申し込み締め切り: 平成21年11月30日(月)**

## ●受講申し込み方法

[cgswww@hiroshima-u.ac.jp](mailto:cgswww@hiroshima-u.ac.jp) 宛に、「リアルタイム PCR 講習会参加希望」の件名で

(1)参加者氏名、(2)参加者所属、(3)利用申請者(実験責任者)、(4)利用申請者所属を記入してメールをお送りください。その他の詳細は担当の彦坂

(内線: 3060、[cgswww@hiroshima-u.ac.jp](mailto:cgswww@hiroshima-u.ac.jp)) までお問い合わせ下さい。

**本講習会の趣旨:** 現在、持続可能な社会へ向けての健康管理、環境・エネルギー問題に対し、安全・安心な解決法や対応策が望まれています。広島大学ではこの問題解決に向けて理・工・医学系研究者の連携による全学横断的研究プロジェクト「持続可能な社会構築に向けたイノベーション創出」を推進しています。本プロジェクトでは「教育研究高度化のための支援体制整備事業(平成21年度補正予算)」のサポートで広島大学における高度な教育研究支援体制の整備を進めており、その一環として本講習会が開催されます。