

# 遺伝子実験施設テクニカルセミナー

## タカラバイオ テクニカルセミナー



日程：2014年9月4日（木）

時間：13時から16時30分（1部と2部があります）

場所：遺伝子実験施設F館F301号室

演者：タカラバイオ株式会社

大場 利治（第2部）・岡澤 一秀（第1部）

### セミナー内容：

#### 【第1部：リアルタイムPCR関連セミナー】13時30分から14時30分

リアルタイムPCRの原理，実験系の構築，相対定量結果を習得したい方，これからDNA発現解析や遺伝子の定量解析を行う方にオススメです！タカラバイオがリアルタイムPCRをトータルでサポートさせていただきます。

#### 【第2部：次世代シーケンス解析関連セミナー】15時から16時30分

タカラバイオでは，次世代シーケンサー（NGS）を用いた受託解析サービスばかりでなく，ライブラリの調製，増幅，定量などのNGSアプリケーションに適した製品の開発も行っています。受託サービスや製品開発には，タカラバイオが古くから行ってきたPCR酵素開発の技術の蓄積が役立っています。本セミナーでは，ゲノムドラフト解析，網羅的遺伝子発現解析（RNA-seq），ヒトゲノム解析を中心に弊社の受託サービスと連動したNGSの歴史と現状をご説明したいと思います。特に網羅的遺伝子発現解析ではシングルセルからの解析サービスも始めましたので，その例を交えてお話しします。

各種ご相談も承りますのでお気軽にご参加下さい。

テクニカルセミナーは準備の都合上，事前登録制です。1部，2部どちらか一方，あるいは両方の参加でも結構です。参加ご希望の方は，

1部and/or 2部を明記のうえ，9月1日（月）までに  
遺伝子実験施設 杉山康雄宛メールでご連絡ください。

E-mail: [ysugiya@gene.nagoya-u.ac.jp](mailto:ysugiya@gene.nagoya-u.ac.jp)