

# 【リアルタイムPCRセミナーのご案内】

TaqMan arrayを用いた網羅的解析 &  
QuantStudio™ 3DによるDigital PCR

【日時】: 2013年8月23日金曜日  
13:30-15:30 セミナー(休憩 & 質疑応答含む)

【会場】: 長崎大学遺伝子実験施設2階セミナー室

【演者】: 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 勝本 博



リアルタイムPCRは高精度の遺伝子発現解析手法として無くてはならないシステムとなっています。従来は比較的少数の遺伝子発現を対象としていましたが、微細流路を持つTaqMan array cardを用いることで、ある程度網羅的な発現解析実験を行えるようになりました。本セミナーではこれらリアルタイムPCRの原理からTaqMan array cardによる発現定量実験の実際、また、次世代技術として注目されているQuantStudio™ 3DデジタルPCRシステムについてもご紹介させていただきます。

## 【セミナーピックアップ】

- ・リアルタイムPCRの原理について
- ・内在性コントロールの重要性
- ・検量線法と $\Delta\Delta CT$ 法
- ・TaqMan array cardによる網羅的解析
- ・QuantStudio™ 3DによるDigital PCR

連絡先: 長崎大学 先端生命科学研究支援センター  
ゲノム機能解析分野 遺伝子実験施設  
電話番号: 095-819-7191  
Mail: [grc@ml.nagasaki-u.ac.jp](mailto:grc@ml.nagasaki-u.ac.jp)

主催: ライフテクノロジーズジャパン(株)  
テクニカルサポート  
勝本 博

協賛: 株式会社テクノ・スズタ  
サイエンス事業部 上川

