

日本農芸化学会 2014年度大会  
ランチョンセミナー LS29-E4

## 次世代シーケンス解析での微量RNA からのライブラリー調製とPCR酵素

日時: 3月29日(土) 12:30 - 13:20

会場: E04会場(第二校舎2号館3階)

演者: 大場 利治(タカラバイオ株式会社)



タカラバイオでは、次世代シーケンサー(NGS)ライブラリーの調製、増幅、定量など、NGSアプリケーションに適した製品の開発を行っています。

開発した技術は、微量RNAからDNAストランド特異性を維持したcDNA調製が可能なSMARTer® Stranded RNA-Seq Kitをはじめ、NGS関連製品群に活かされています。

本セミナーでは、RNA-Seqにおいて、微量RNAからのライブラリー調製が可能なSMARTer®シリーズ等のキットの選択と使用方法を中心に説明いたします。

また、NGSライブラリーの調製に用いられるPCR酵素の特徴を、具体的なデータを示して説明いたします。

タカラバイオウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp/>



Takara Clontech

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995