## 平成24年度 第3回 バイオリソースセミナー

第3回バイオリソースセミナーを下記の要領で開催いたします。ぜひご来聴下さい。 本セミナーは学内の職員または学生を対象とします。

## 1. 次世代オリゴ FISH プローブ SureFISH のご紹介

講師: アジレント・テクノロジー株式会社 バイオアプリケーション 澤田裕子 様

**内容**: 今までにない Unique 配列にこだわった独自プローブデザインを用いたオリゴ FISH プローブを開発し、高感度・高い特異性を実現しました。先天性疾患・白血病・腫瘍など約 400 種類のプローブをご利用いただけます。実際のデータとともに、原理・特長をご紹介いたします。

## 2. 従来のカスタムアンプリコンシーケンスを凌駕する新技術 HaloPlex のご紹介

講師: アジレント・テクノロジー株式会社 バイオアプリケーション 吉崎史子 様

**内容**: HaloPlex は、数千以上のエクソンの変異解析を短時間に高い精度で実施する デスクトップシーケンサに適した技術です。PCR のスピードとハイブリダイ ゼーションによる選択的濃縮の利点を組み合わせたユニークな HaloPlex の原 理と応用例を紹介します。

**日時:** 平成 24 年 6 月 19 日 (火) 18 時~19 時 00 分

**場所:** MD タワー2階 MD タワー共用講義室 2

連絡先: 硬組織疾患ゲノム構造解析部門(分子細胞遺伝) 林 深(内線 5821)