

平成23年度 第7回 最先端医学研究セミナー  
共催：第345筑波分子医学協会(TSMM)セミナー



## リアルタイムPCRのポイントとTips

サンプル調整から定量PCR解析方法までポイントとTipsのご紹介

日時：2012年2月22日(水)17時～

場所：4A411会議室

演者：長谷麻樹子(ロシュ・ダイアグノスティックス(株)AS事業部)

### 内容

今やリアルタイムPCRは遺伝子発現の解析になくてはならない必須技術です。リアルタイムPCRにおける定量の原理、実験のデザイン方法と融解曲線分析の応用例(High Resolution Melting Analysis)をロシュ製品のテクノロジーと共にご紹介致します。すでにかなり使っている、という方から、これから予定しているという初歩の方まで、役に立つ情報満載です。どうぞ集まりください。



LightCycler Nano



Universal Probe Library



LightCycler 480

### アプリケーション例

- ☑ Universal Probe Libraryアッセイデザインセンター活用方法
- ☑ 乳がん・卵巣がん関連遺伝子 BRCA1 遺伝子の変異解析
- ☑ 大腸腫瘍におけるBRAF V600E遺伝子変異の検出への応用

※本セミナーは、最先端医学研究セミナー、人間総合科学研究科「医学セミナー」の単位に換算されます。また TSMM セミナーは、医科学セミナーⅡに関連したセミナー(世話人：久武 幸司)でもあります。

連絡先：疾患制御医学専攻 大根田 修

生命システム医学専攻 熊谷 嘉人

共催：筑波分子医学協会(協会長 久武 幸司) HP: <http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/tsmm/>

TSMM セミナー担当：三輪 佳宏(8392)