

リアルタイムPCRセミナー

QuantStudio7の概要および 高精度な実験系構築のポイント



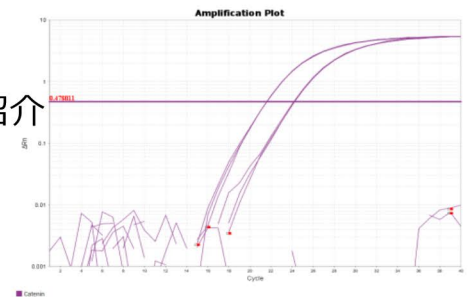
リアルタイムPCRで「さらに良好な」データを出すために内在性コントロールの選択など遺伝子発現解析上での注意点やトラブルシューティングも含めて、リアルタイムPCRを安心して活用できるような内容を紹介いたします。また、遺伝子発現解析以外のアプリケーションについてもご紹介いたします。現在お使いの方やこれから実験を始めたい方にもお役立ていただける内容となりますので、この機会に是非参加ください。

日時

2019年6月6日(木)
17:00 ~ 18:30

【内容】

- QuantStudio7の概要
- リアルタイムPCRの原理と良好な結果を出すためのコツ
- 内在性コントロール選択や $\Delta\Delta Ct$ 法による解析
- ばらつきの小さい分注操作や実験のコツ
- 蛍光ケミストリについて
- 遺伝子発現解析以外のqPCRアプリケーション紹介



会場

脳研究所A棟1階・検討会室

演者

 サーマフィッシャーサイエンティフィック
 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部 **今泉 隆次郎**

お問い合わせ先

 サーマフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社
 営業担当 **有本 健一** (TEL: 03-6832-9300 E-mail: Kenichi.Arimoto@thermofisher.com)

学内対応窓口

新潟大学脳研究所

 主催：新潟大学脳研究所・遺伝子機能解析学分野
 共催：文部科学省先端研究基盤共用促進事業・オミックス共用ユニット（新潟大学脳研究所）

 准教授 **宮下 哲典** (TEL: 025-227-2344 E-mail: miyashi@bri.niigata-u.ac.jp)

 特任助教 **原 範和** (TEL: 025-227-2344 E-mail: nhara@bri.niigata-u.ac.jp)

 教授 **池内 健** (TEL: 025-227-2344 E-mail: ikeuchi@bri.niigata-u.ac.jp)