

リアルタイム PCR セミナーを開催しました

令和元年 7 月 16 日 於：CoMIT 棟マルチメディアホール

令和元年 7 月 16 日、CoMIT 棟マルチメディアホールにおいて、CoMIT Omics Center 主催のテクニカルセミナーを開催いたしました。リアルタイム PCR を始めたい方から普段使用されている方まで、また、新たな遺伝子解析アプローチであるデジタル PCR を理解したい方を対象に、ライフテクノロジーズジャパン株式会社 白神 博 様より解説いただきました。

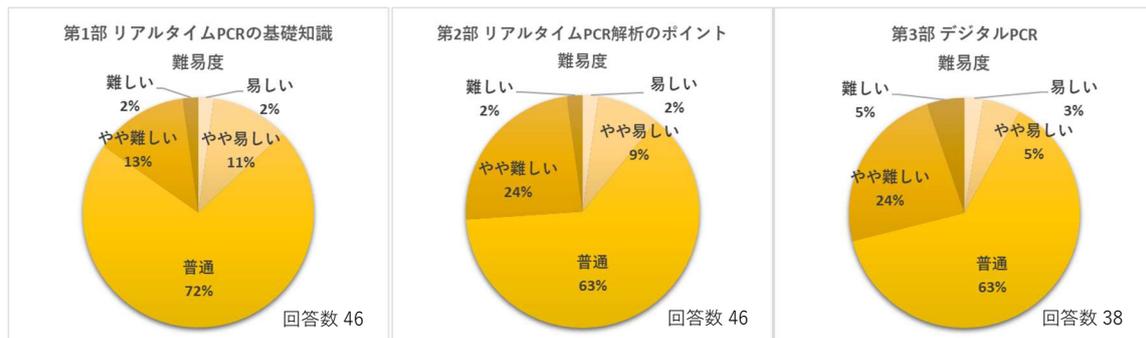
今年のセミナーは対象者別に三部構成

毎年リアルタイム PCR セミナーを開催しておりますが、簡単すぎたり、難しすぎたりといった評価も頂いておりました。そこで、今年は受講者の希望に応じて参加できるように三部構成としました。



第一部では、リアルタイム PCR の基礎原理について解説していただきました。第二部では、実験のポイントと注意点について説明がありました。第三部では、デジタル PCR による遺伝子解析の特徴と、リアルタイム PCR との違いについて紹介がありました。

セミナーのご感想



講演後のアンケートで、リアルタイム PCR を使用したことがない方より理解を深めたい方を対象にしていた第 1 部では、多くの方からちょうどよい難易度であったとのご評価を頂きました。これから実際に使用し、ご自身の研究に活かしてほしいと思います。すでにご利用になられている方からは、疑問点が解消できてよかったとのコメントも頂きました。また、当施設のデジタル PCR を多くの方が使用予定、または検討中とのことで、使用説明などご要望を頂ければと思います。ご回答いただいた皆様、ありがとうございました。

また、アンケートや別紙でも案内させていただきましたが、当施設の ABI 7900HT の運用を、来年の 7 月末頃から順次終了する予定です。つきましては、後継機種種の QuantStudio7 や ViiA7 への移行をサポートいたしますので、お気軽にお問い合わせいただければと思います。

* 本セミナーの資料や後継機種種のマニュアルをご希望の方は CoMIT 5F 管理室までお越しください。

[連絡先]

大阪大学大学院医学系研究科 附属最先端医療イノベーションセンター共同利用機器室

CoMIT Omics Center HP お問合せフォームよりご連絡ください。

<https://www.coc.med.osaka-u.ac.jp/info/>