



東京科学大学様向けセミナー

定量 PCR 基礎セミナー： 核酸定量や発現解析をもっと簡単かつ正確に



核酸定量実験においてこんな悩みを持っている方のために、オンライン参加型の定量 PCR の基礎セミナーをご準備いたしました。現在の定量 PCR の手法は大きく分けてリアルタイム PCR (qPCR) とデジタル PCR (dPCR) の2つです。本ウェビナーではこの2つの手法をいろいろな角度からご紹介いたします。この機会に定量原理の復習や、実験手法の見直しを行ってみてはいかがでしょうか？

- mRNA の発現解析をしているが再現性が悪い。
- リアルタイム PCR でコピー数定量をしているが毎回検量線を作るのが大変
- いろいろな定量 PCR の方法があるがどれが自分の目的に適しているかわからない
- 実験しているものの定量 PCR の原理を理解しているか自信がない

2026 年 8 月 4 日 (火) 13:30 ~ 15:00

演者 佐藤元

株式会社キアゲン シニアアプリケーションスペシャリスト

※ 2026 年 3 月 17 日 (火) 実施分と同一内容です。

演題

1. まずは定量PCRの原理を知ろう！
 - リアルタイムPCRの基礎原理と解析方法
 - デジタルPCRの基礎原理と解析方法
2. 原理が違くと解析結果や精度はどう変わる？
 - 絶対定量(コピー数測定)
 - 発現解析
3. リアルタイムPCRとデジタルPCRどちらが簡単？
 - 検討項目と再現性
 - デジタルPCRは面倒くさいのか？
 - 共通機器室で使えるデジタルPCR: QIAcuity
4. キアゲンが扱う核酸抽出試薬、核酸抽出装置・PCR試薬について

QIAcuityおよび記載のQIAGEN製品は分子生物学実験用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト www.qiagen.com の “Trademarks and Disclaimers” をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight® 本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。2303279 07/2026 © 2026, QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき3-13-1 | Forefront Tower II Tel:03-6890-7345 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | www.qiagen.com

➡ 申込はこちら

