

# 安全キャビネット

## 「正しい使い方」と「最新の安全技術」

この度、安全キャビネットの正しい使い方のセミナーを開催いたします。

汎用機器として広くご使用いただいている安全キャビネットではございますが、意外と正確な機器の性質や使い方はご存じない方が多いものです。

当セミナーでは各種法令や指針の内容に基づき、動画等も交えて正しいご使用方法をご説明いたします。

### 目次

- 1、ドラフトチャンバー・クリーンベンチ・安全キャビネットの違い
- 2、安全キャビネットの型式について
- 3、関連法令
- 4、安全キャビネットの正しい使い方
- 5、最新の安全技術（E S C O最新型安全キャビネット・二酸化塩素除染）

日時： 令和元年 9月18日(水) 13:30～14:20

会場： ライフイノベーションセンター（LIC） 4階 A会議室

会費： 無料

演者： 佐々木 尚弥（アズワン株式会社研究設備グループ）

参加申し込み： [tonomachi-lab@so.as-1.co.jp](mailto:tonomachi-lab@so.as-1.co.jp)  
(締切： **9/13 17:00**)

お問い合わせ：アズワン 三村  
TEL： 044-577-7210  
FAX： 044-577-7211



# 定量PCR 基礎セミナー

## 定量PCR法の実験系の作り方・データ解釈・論文掲載まで

この度、定量PCR法についての基礎セミナーを開催いたします。

前半は、これから定量PCR法を用いて遺伝子定量を行おうと計画されている方向けに、定量PCRの基礎理論、実験系構築方法、基本的なデータ解析などの内容で行います。

また後半は、すでに定量PCRを行われている方向けに、MIQEガイドラインを利用して、正しいデータの解釈方法、実験上のピットホール、データの論文掲載までのプロセスなどの内容でセミナーを開催させていただきたく思います。

定量PCR法（遺伝子発現解析）にご興味のある方々（他社のシステムご利用の方も大歓迎です）の多数のご参加をお待ちしております。

定量PCRの基本原理、増幅曲線解析、融解曲線解析、実験系構築方法、SYBR or TaqMan probeのチョイス、絶対定量法と相対定量法の基本、プライマー設計、サンプル調整、cDNA合成、RNAの品質管理、 $\Delta\Delta Ct$ 法、ハウスキーピング遺伝子の選択、Standard curve解析による実験の評価、再現性の重要性、ROXのReference dyeとしての利用、NTCのシグナル、プライマーダイマー、コンタミネーション、遺伝子発現解析（ $\Delta\Delta Ct$ 法のピットホール）、ハウスキーピング遺伝子の問題点 など

日時： 令和元年 9月18日(水) 14:30 ~ 16:50

会場： ライフイノベーションセンター（LIC） 4階 A会議室

会費： 無料

演者： 吉田 悟 （アズワン株式会社ヘルスサイエンスグループ）

参加申し込み： [tonomachi-lab@so.as-1.co.jp](mailto:tonomachi-lab@so.as-1.co.jp) （締切： **9/13 17:00**）

お問い合わせ：アズワン 三村

TEL： 044-577-7210 FAX： 044-577-7211

