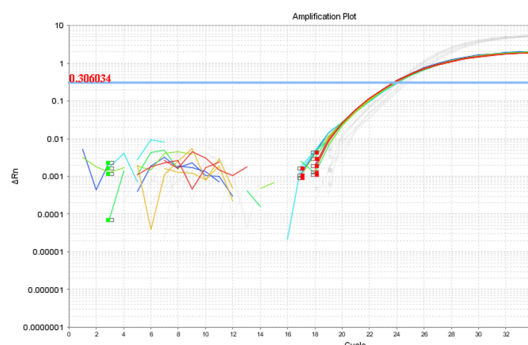




はじめての化粧品有効性試験 ～遺伝子発現解析の基礎～



リアルタイム PCR 装置



PCR 反応による DNA 増幅の様子

日時

2026 年 8 月 19 日(水)

～ 2026 年 8 月 25 日(火)

(上記視聴期間内であれば、何回でも視聴可能です。)

申込締切日

2026 年

8 月 5 日

(水)

定員

20 名

受講料

1,000 円

特徴

- ・ RNA の回収、cDNA 合成から PCR の原理を説明します
- ・ 細胞内での遺伝子発現機構について概説します
- ・ PCR で遺伝子発現量を比較する際の注意点を説明します

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター お客様支援室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp

技術セミナー（オンデマンド配信）

はじめての化粧品有効性試験～遺伝子発現解析の基礎～

概要

遺伝子発現の解析は化粧品産業における製品の効果を評価するために非常によく行われています。本セミナーでは、上記のような遺伝子発現の解析を行いたいと希望する現場の研究者/技術者向けに開催いたします。遺伝子発現解析の実験の流れや実験の原理の他、解析に必要な遺伝子発現に関する基礎知識を解説いたします。リアルタイム PCR 法の実習を含む講習会については 8 月下旬～9 月上旬に予定しております。講習会の参加をご希望の方にも本セミナーの聴講をお勧めいたします(講習会では PCR の原理等は説明いたしません)。

これから遺伝子発現解析を行ってみたい方や遺伝子発現解析をどのように行っているのか知りたいという方はぜひご視聴ください。

プログラム

動画の長さ	タイトル	講師（担当者）
45分	遺伝子、遺伝子発現に関する基礎知識	東京都立産業技術研究センター バイオ技術グループ 副主任研究員 干場隆志
	遺伝子発現解析の流れ ～RNAの回収から逆転写反応まで～	
	遺伝子発現解析の流れ～PCR反応～	生化学・細胞生物学的技術にもとづく化粧品の有効性試験に従事
	PCR反応後の解析の考え方	

募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/>
- 応募資格** 原則として、日本で設立登記された法人、個人事業主または創業を予定している個人
国の行政機関、地方公共団体、独立行政法人等その他これらに準ずる公的機関
- 申込方法** 下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-260819-0825/>
- 受講可否** 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話または電子メールでご連絡いたします。

参加方法

- 動画を視聴するには、オンデマンド配信サイトへのアカウント登録が必要です。お申込み後、自動返信メールに記載されている URL からご登録ください。過去にアカウント登録済みの方は、改めての登録は不要です。配信期間になりましたら、サイト上に動画が表示されます。
- 視聴環境(パソコンなど)は、受講者をご準備ください。
- ブラウザは、Microsoft® Edge^{*1} または Google chrome^{TM*2} をご使用ください。
^{*1*2} Microsoft® Edge はマイクロソフト社の登録商標で、Google chromeTM はグーグル社の商標です。