

# ヘルスケアの未来を創る： 遺伝子解析の最前線セミナー

現代のライフサイエンス研究は、私たちの理解を深め、革新的な技術を生み出す原動力となっています。本セミナーでは、ライフサイエンスの基礎研究と産業応用の橋渡しに貢献するための最新の知見や実践的なアプローチをご紹介します。

## あぶら取りフィルム1枚を用いた皮脂RNAモニタリング®技術 ～Ion Ampliseq Transcriptomeによる網羅的遺伝子発現解析～

花王株式会社

スキンケア研究所 室長 ライフケア事業開発部 主席開発員

KAO

井上 高良 様

花王株式会社では皮脂中にヒト由来するmRNAが存在することを発見し、約10,000種のmRNAを網羅的に分析する独自の皮脂RNAモニタリング®技術を構築しました。本技術は、あぶらとりフィルム1枚で顔の皮脂を拭き取るだけでサンプリングが完了するという、採取の簡便性と非侵襲性が特徴です。皮脂RNAモニタリング技術を活用し、アトピー性皮膚炎などの皮膚疾患やパーキンソン病などの神経変性疾患の特徴を分子レベルで解析することが可能となっています。

## Ion AmpliSeq Transcriptomeを用いた遺伝子発現解析

サーモ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

藤田 智也

次世代シーケンサを用いた遺伝子発現解析は生体内の情報を網羅的に観測できる強力な手法ですが、サンプルの質によっては良好な結果が得られないといった課題や、解析にバイオインフォマティクスの知識を要することが参入の障壁となっています。今回はこれらの問題を克服したIon AmpliSeq™ Transcriptome Human Gene Expression Kitについてご紹介いたします。

### 開催概要

開催方式：オンデマンド配信

配信開始：2025年2月7日 10時00分より



ご視聴はこちら [thermofisher.com/jp-ngs-seminar-healthcare](https://thermofisher.com/jp-ngs-seminar-healthcare)

© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

皮脂RNAモニタリングは、花王株式会社の登録商標です。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 [thermofisher.com/jp-tc](https://thermofisher.com/jp-tc) CSD500-A25010B

サーモ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

お問い合わせはこちら [thermofisher.com/contact](https://thermofisher.com/contact)