

【技術紹介】超高感度 RNA in situ hybridization RNAscope™/BaseScope™

RNAscope™ は、FFPE 組織、凍結組織、培養細胞等のサンプル中の RNAを独自のRNA in situ hybridization (ISH) 法により検出する技術で、従来のRNA ISH法と比較して、高感度にRNAを検出することができます。本技術は論文掲載実績11,000報以上を誇り、免疫染色との多重染色でもご使用いただくことができるため、様々な研究への応用が期待できます。

本説明会ではRNAscope™関連製品の製造元であるBio-Techne社(日本法人名:プロテインシンプルジャパン(株))の講師をお招きし、RNAscope™の原理をはじめ、免疫染色との組み合わせ等、研究への応用例を含めてご紹介いただきます。

また、RNAscope™を改良し、特定のスプライシングバリエーションや短鎖RNAの検出を可能にしたBaseScope™についても併せてご紹介いただきます。皆様のお申込みをお待ちしております。

日時：2025年1月16日(木) 16:00-16:45

開催形態：オンライン(Zoom)

講師：平林 京様
(プロテインシンプルジャパン株式会社)

言語：日本語

申込方法：以下のURLからお申込みください。

<https://forms.gle/HkFBeQgN624togkc9>

締切：2025年1月15日(水) 13:00

* 締め切り後、申込者全員にZoom接続情報等をメールでお知らせします。

===== セミナーに関する連絡先 =====

京都大学大学院医学研究科 医学研究支援センター
遺伝情報解析室(担当:出縄)

メール: infoseq@support-center.med.kyoto-u.ac.jp

URL: <https://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter/dna>



申込