

分析機器部門講習会シリーズ

組織切片定量解析イメージングシステム
Vectra デモのお知らせ

組織サイトメトリーとも呼ばれる、組織切片における多重標識細胞の解析は、各細胞の形態、微小環境、位置といった情報を含めて細胞の解析が行えることが利点です。一方で抗体の選択肢の狭さや、撮影・解析に手間がかかるという欠点もありました。

今回、デモを行う Vectra は、明視野・蛍光バーチャルスライドシステムと画像解析ソフトウェアが一体になったシステムで、多重標識した組織切片の画像取得・解析を効率的に行うことができます。

加えて Vectra の大きな特徴は、スペクトルイメージングにより波長の近接したシグナルを分離できることです（明視野・蛍光ともに可能）。Opal 法などを用いて蛍光 7 重染色したサンプルや、自家蛍光により解析が難しかったサンプルも解析可能です。

多重染色サンプルの撮影・定量解析に興味のある方や現在お困りの方はぜひ、お試しください。

＊本講習会では、分析機器部門に未導入の機器・技術について紹介します。

日 時 : 平成 29 年 7 月 25 日（火）～ 8 月 2 日（水）
（担当者と個別に日程調整をしていただきます）

使用機器 : Vectra3 (PerkinElmer)

講習内容 : 個別デモンストレーション

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階 共焦点顕微鏡室 6

申込方法 : 希望日時・サンプル概要を添えて下記宛先にメールでお申込みください。

株式会社パーキンエルマージャパン 松井 様
Makoto.Matsui@PERKINELMER.COM
090-1992-1373



お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 依藤 絵里（内線 81-5792 E-mail: e.yorifuji@med.nagoya-u.ac.jp）

※Web でも講習会情報を掲載しています（<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>）