

分析機器部門講習会シリーズ

FFPE 切片からの DNA/RNA の自動抽出、
ccfDNA 抽出の完全自動化機器実機デモ

がん・遺伝子疾患・感染症等の研究において、FFPE サンプル及びリキッドバイオプシーなどのサンプルからの核酸抽出はマニュアル操作では従来手間のかかる工程を経て作業をしておりました。しかし、全自動で FFPE 切片直接から脱パラフィン工程も含めて DNA 及び RNA または DNA/RNA の両方を自動抽出及び ccfDNA も血清・血漿より全自動抽出する機器が発売されました。

当実機デモでは、サンプルを投入するのみでの抽出を実施いたしますので
ぜひ現状の問題点を克服した EZ2Connect にて実際測定してみませんか。

* 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】 FFPE：2023年6月1日（木）13:00～16:00（抽出中は空き時間）
ccfDNA：2023年6月2日（金）10:00～12:00（抽出中は空き時間）

【使用機器】 ご紹介機器「EZ2Connect」（最新機種）

【受講対象】 FFPE サンプルからの核酸抽出及び血清・血漿からの ccfDNA 抽出を実施
及び検討されている方、興味のある方

【講習内容】 デモ前に機器について簡易紹介します。また、デモ機にて実際の簡単操
作・大量検体処理を体感できます。

FFPE サンプルなら、0.5 mm³～2 mm³（10μm 厚みであれば、50 mm²～200
mm²、当日のキットは同時抽出のキットでデモ）、ccfDNA なら、血清ま
たは血漿を 2 cc～8 cc 用意頂ければ当日抽出します。

サンプル数は 3 サンプルまでとします。

【場 所】 医系研究棟 3 号館 4 階 実習室

【定 員】 各日 8 名（見学のみの方も含めて 15 名まで）

【申込期間】 2023 年 5 月 25 日（木）まで

【申込方法】 下記記載の URL からお申し込みください。

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=g7JUf-0iPEqpRHX3VeWDBuaZ1Xsv5a9HpkiyRjanRrdUMEI3REESOEILV0pQNUdMNVE1Qk9XWVFSVi4u>



お問合せ先

医学教育研究支援センター分析機器部門

担当：伊藤 / 丸井

内線：2403 / 5779

Email：yitoh[at]med.nagoya-u.ac.jp / mmarui199469[at]med.nagoya-u.ac.jp

（送信の際は[at]を@に変えてください）

申込時にいただいた個人情報は、「東海国立大学機構個人情報保護規程」に基づき適切に管理いたします。詳しくは、ホームページをご参照ください。<https://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/objectives/protection/index.html>