

分析機器部門講習会シリーズ

超高速組織透明化 + 3D スキャナー “3D Patho”

ドイツ QUADER DIAGNOSTIK 社では、3D 病理実現のために、超高速な組織透明化技術“ROCCIT” (Rapid Optical Clearing for the Clinical Imaging of Tissues) とライトシート顕微鏡 “3D Scanner”を開発いたしました。透明化技術“ROCCIT”では、ヒトの組織を透明にすることに特化しており、7-9mm 角の組織を 7-8 時間で透明にできるのが最大の特徴です。当講習会では、透明化技術“ROCCIT”の詳細、透明化手順と、透明化後の 3D イメージングに用いるライトシート顕微鏡“3D Scanner”について説明いたします。

* 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】 2024 年 1 月 28 日 (火) 13 : 30 ~ 14 : 30
- 【使用機器】 組織透明化試薬“ROCCIT”、ライトシート顕微鏡“3D Scanner”
- 【対 象】 3D 病理に興味がある方、組織透明化やライトシート顕微鏡に興味がある、もしくは既に使用されている方
- 【講習内容】 組織透明化“ROCCIT”とライトシート顕微鏡“3D Scanner”の詳細解説
- 【演 者】 オミクロン・メディカル ジャパン(株) 小澤政孝
- 【会 場】 オンライン開催
- 【申込期間】 開催当日 13:00 まで
- 【申込方法】 以下の URL よりお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/HBXCZ1PUTX>



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 : 依藤 (内線 2404)、古川 (内線 5782)
Email : yorifuji.eri.y8[at]f.mail.nagoya-u.ac.jp,
furukawa.mayumi.z7[at]f.mail.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.thers.ac.jp/disclosure/protection/index.html>