

分析機器部門講習会シリーズ

ホログラフィック顕微鏡
ラベルフリー3Dライブセルイメージャーのご紹介

細胞等を蛍光染色をせずにラベルフリーで素早く3D化できる「ホログラフィック顕微鏡」の革新的な技術をご紹介させていただきます。
現在のライブセルイメージングをターゲットとした光学顕微鏡では、サンプルの2D撮影が一般的であり、3D撮影をするには、高価で生細胞に適していない電子顕微鏡や蛍光標識をしたサンプルにて、共焦点レーザー顕微鏡を用いる必要性がありました。
ホログラフィック顕微鏡システムは、従来製品の抱える問題点を克服し、ラベルフリー&高分解能かつ最小限の細胞ダメージにて3D撮影ができる装置になります。
本製品は、多くの研究者様に向けての新たな実験のワークフロー化を実現します。

*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】 2022年12月6日（火）14:00-15:00

【紹介機器】 ホログラフィック顕微鏡 HT Series

【対象】 ご興味のある方

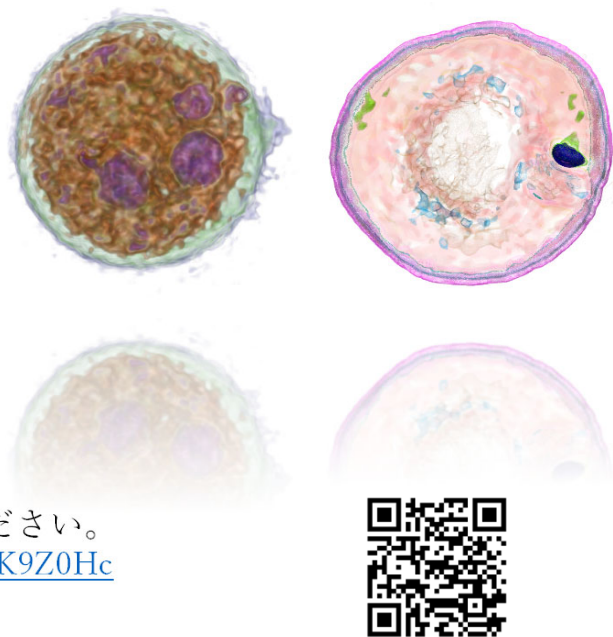
【講習内容】 機器紹介

【会場】 オンライン

【定員】 100名

【申込期間】 2022年12月2日（金）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/Kmq3K9Z0Hc>



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 / 古川
内線：2404 / 5782

Email：e.yorifuji[at]med.nagoya-u.ac.jp, furukawa[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>