

第22回

# Multiscale Tissue Imaging

Chih- Yung Lin, PhD  
SunJin Lab Co.

※本講演は、英語での発表になります。

11/22<sup>WED</sup>

Webinar  
Wet-lab

15:00 - 16:00  
16:00 - 17:00

セミナー後に現地で**Wet-lab**を開催します。ご興味ある方は、こちらの詳細をご確認の上、ご参加ください。<https://handai-nic.com/info/seminar/1999/>

Optical clearing technology provides a way to realize large volume imaging by minimizing light scattering and absorption in tissue. Once combined with molecular labeling and optical microscope, clearing technology makes getting detailed visualization and analysis of 3D morphological architectures from a whole organ possible.

In this lecture, I will introduce our company's ready-to-use clearing agent (RapiClear), as well as the basic principles of tissue clearing. I will also discuss the advantages and disadvantages of several current tissue clearing methods. At the end of my presentation, I will show you some concise imaging results of tissue clearing applications in different scales.

## 参加方法

**会場**：大阪大学・ニコンイメージングセンター（大阪大学医学系研究科 臨床研究棟 1階）  
件名に「第22回シリーズセミナー現地参加希望」、本文に「ご所属、お名前」を記載の上、  
[register@handai-nic.com](mailto:register@handai-nic.com)宛にご連絡ください。

**オンライン**：ZOOMにて実施します。下記フォームよりお申込みください。  
<https://go.healthcare.nikon.com/l/924973/2023-10-27/2nj4vb>

## お問合せ

株式会社ニコンソリューションズ バイオサイエンス営業本部  
Email: [Nsl-bio.Marketing@nikon.com](mailto:Nsl-bio.Marketing@nikon.com)



オンライン  
申込フォーム

NIKON  
IMAGING  
CENTER /  OSAKA UNIVERSITY

大阪大学・ニコンイメージングセンター  
シリーズセミナー 第22回