

2022年度 光学実習（3） 2光子励起顕微鏡の製作

主催：FoPM卓越大学院プログラム
ニューロインテリジェンス国際研究機構

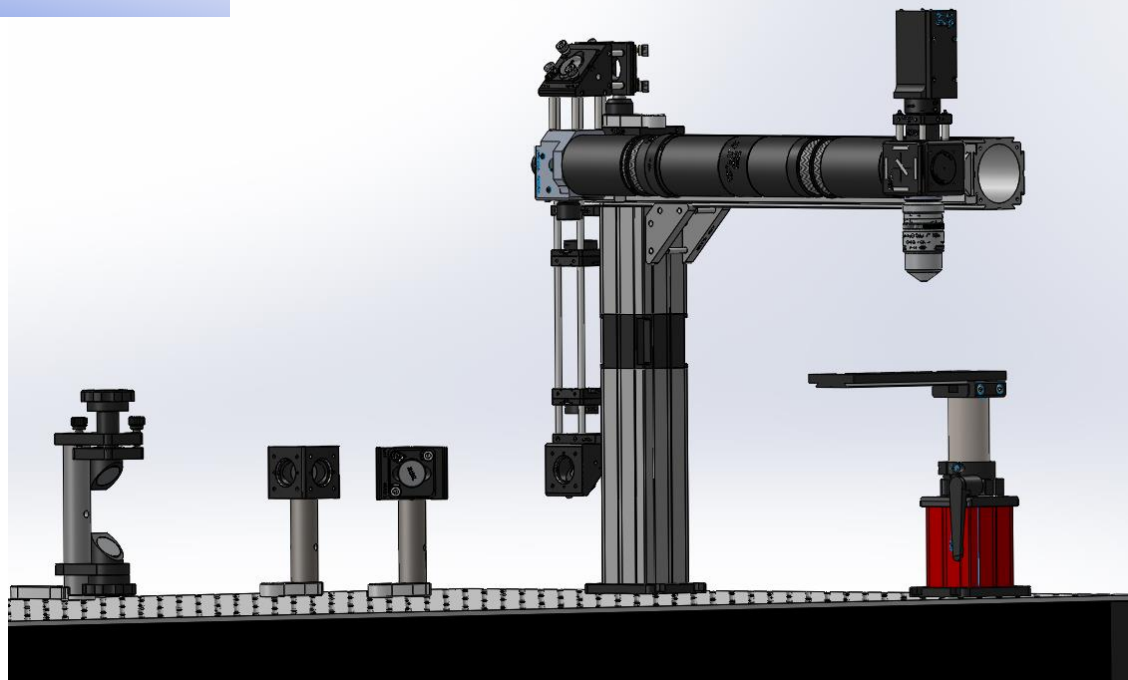


日時：2022年12月14日（水） 9:00-16:00（12-13時休憩）
場所：医学部1号館2階実習室（SC209/210室）
担当教員：根東 覚（IRCN・特任准教授）
勝木健雄（ソーラボジャパン（株））

概要

光学実習（3）では、光学実習（1）と（2）で製作したファイバー型パルスレーザーを光源とした2光子励起顕微鏡の製作を行います。今回製作する顕微鏡はシンプルな基本形ですが、様々な応用が可能です。研究レベルで実用的なレーザー走査型2光子励起顕微鏡の設計・製作の基礎を身に付けることを目標としています。生物系の方はもちろん、数学・物理を専門とし、生物への応用に興味がある方を対象としています。

2光子励起顕微鏡



参加希望者は、右のURLまたはQRコードからお申込みください。

申込み締め切り12月9日（土）17時
応募者多数の場合は抽選となります。

連絡先：根東 覚
skondo@m.u-tokyo.ac.jp

<https://forms.gle/W9KRPD4635XjtqN37>

注：大学院授業の一環として行いますが、単位認定はありません。

