

2025年度 光学実習（2）ファイバー型パルスレーザー増幅器の製作

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 (WPI-IRCN)



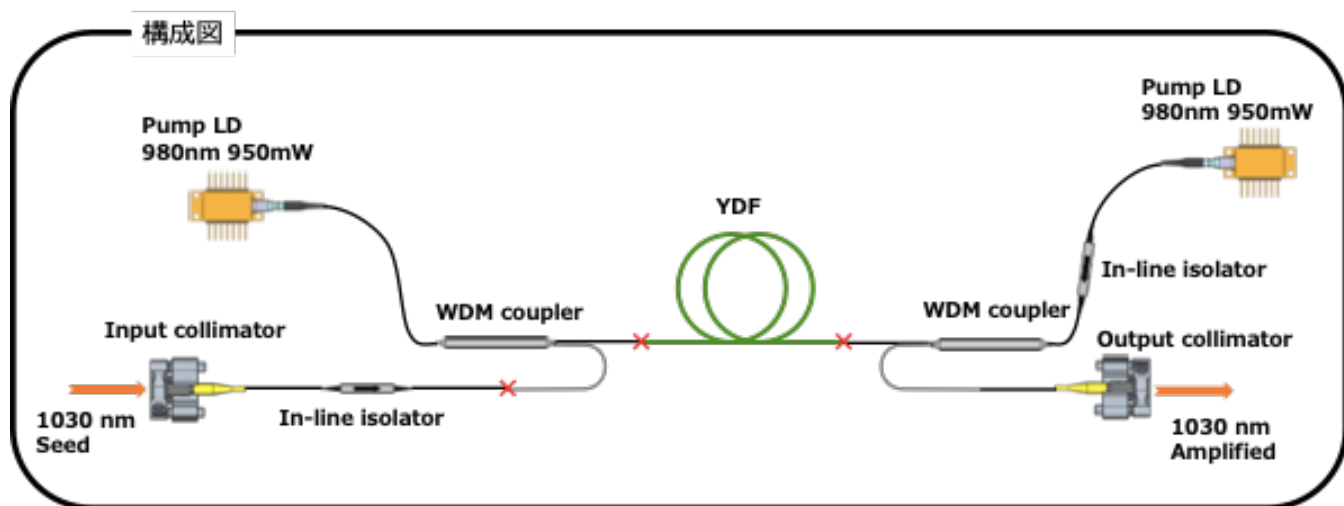
日時：2025年11月28日（金） 9:00-16:00（12-13時休憩）
場所：医学部1号館2階実習室
担当教員：根東 覚（東京大学 国際高等研究所 WPI-IRCN・特任准教授）
石川陽一（京都大学 高等研究院 iCeMS 特任講師）

概要

光学実習（2）では、ファイバー型パルスレーザー増幅器を製作し、光学実習（1）で製作したファイバー型パルスレーザーを高出力化する仕組みを学びます。研究レベルで実用的なファイバー型パルスレーザーの設計・製作の基礎を身に着けることを目標とします。

次回の光学実習（3）では、ファイバーレーザーのパルス圧縮器を製作し、増幅したレーザーパルスの高強度化を行います。

ファイバー型パルスレーザー増幅器



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11月26日（水）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

[2025年FoPM卓越大学院 光学実習（2）
参加申込みフォーム \(google.com\)](#)

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。

