

2022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



日時：2022年11月30日（水） 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（IRCNI・特任准教授）

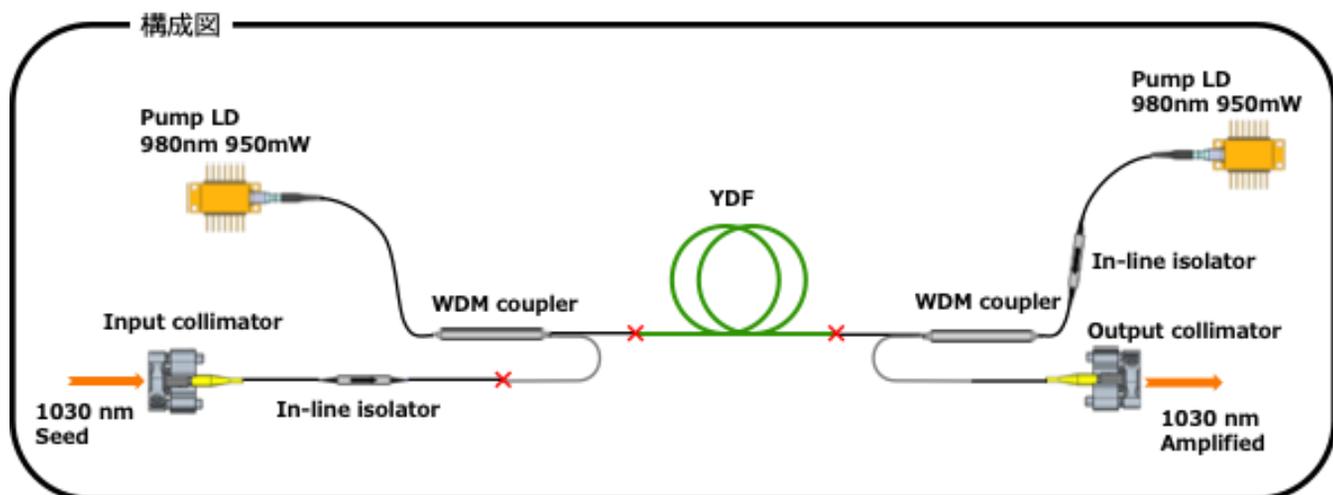
石川陽一（光響レーザープロセッシンググループ・研究員）

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、製作したファイバー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。

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25日（金）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/KVC2twFDecBjXr8Q6>



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。