

2023年度 光学実習（1）ファイバー型パルスレーザーの製作

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
 共催：医学部技術部



日時：2023年10月25日（水） 10:00-17:00（12-13時休憩）

場所：医学部1号館2階光学実習室

担当教員：根東 覚（IRCN・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、
 京都大学 高等研究院 iCeMS 特任講師）

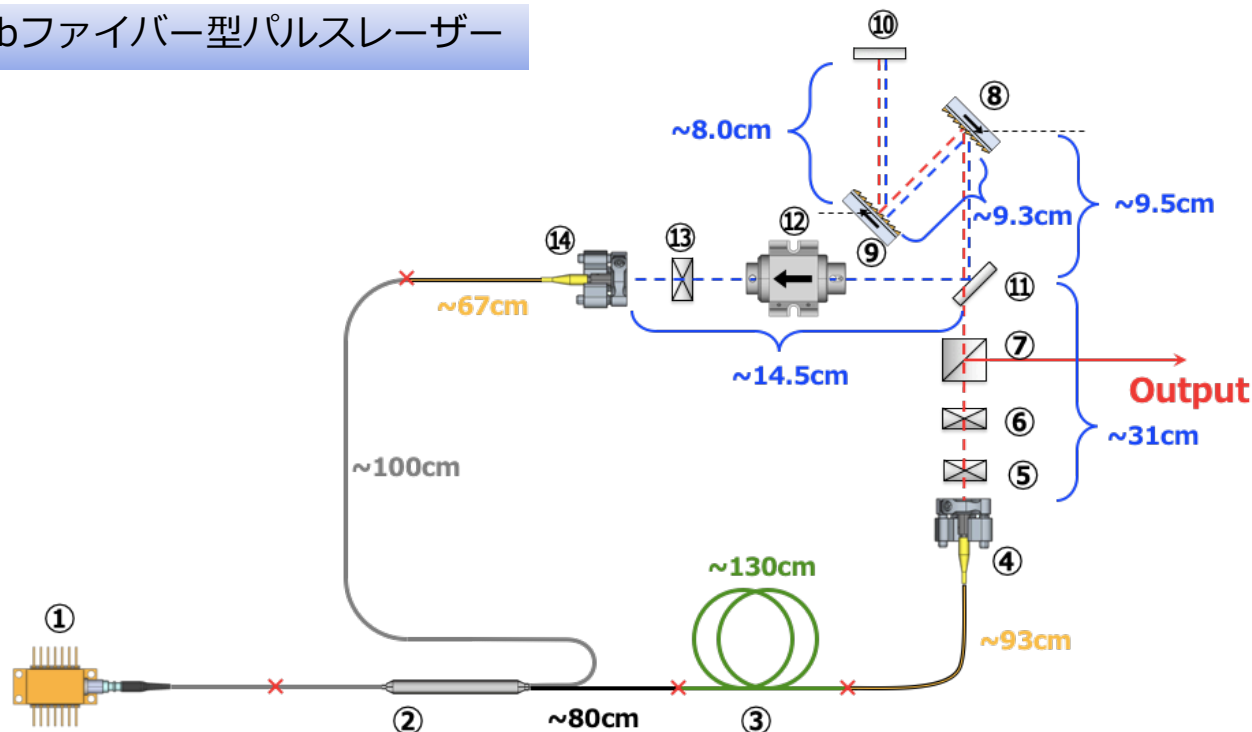


概要

光学実習（1）では、近年利用が進むファイバー型パルスレーザーを光学部品から組み上げ発振させることで、その仕組みの理解に繋がります。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・製作の基礎を身に付けることを目標とします。

次回11月の光学実習（2）では増幅器、12月の光学実習（3）ではパルス圧縮器、1月の光学実習（4）では補償光学の製作を行います。

Ybファイバー型パルスレーザー



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10月20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/7dvPe3UBvGvAaP4CA>

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。

