

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2月9日（水） 9:00-16:00（12-13時休憩）

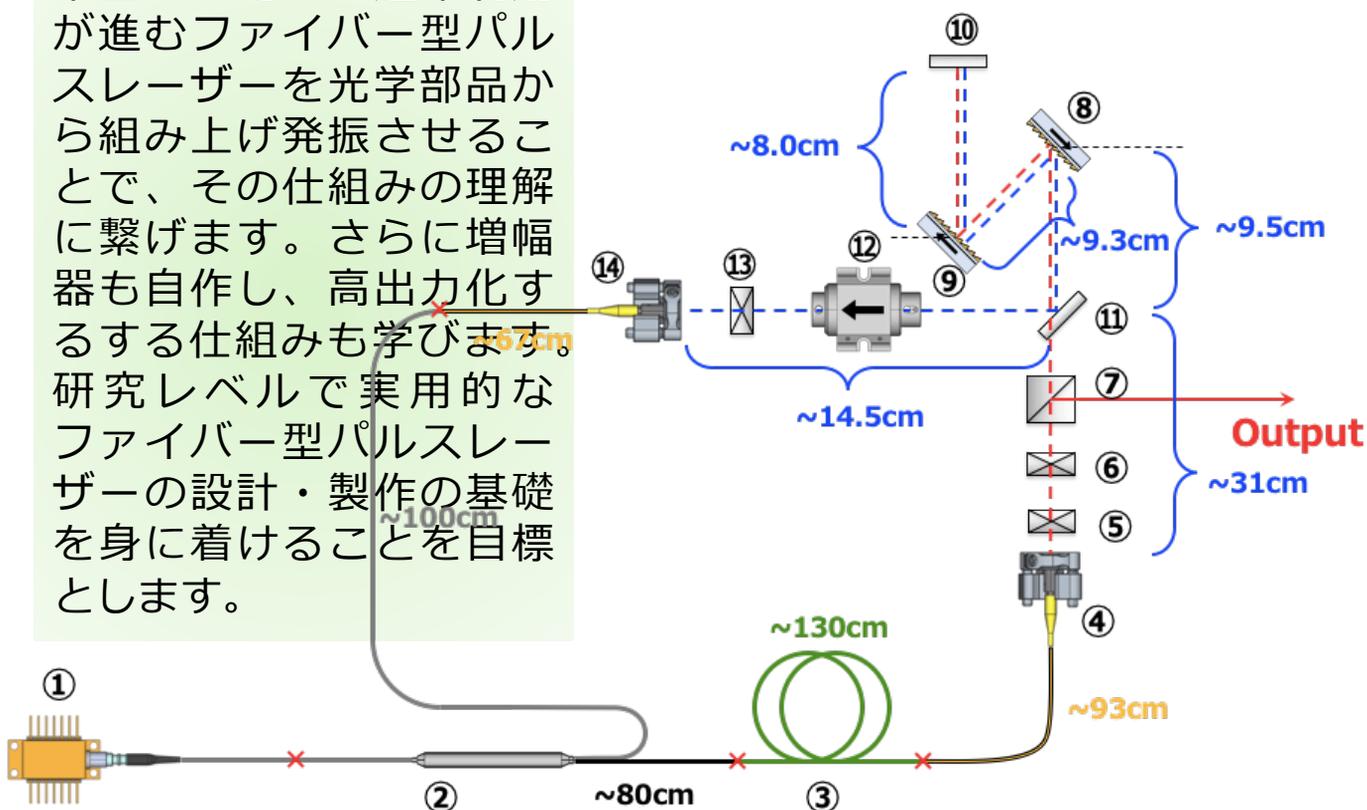
場所：医学部1号館2階実習室

担当教員：根東 寛（IRCNI・特任准教授）

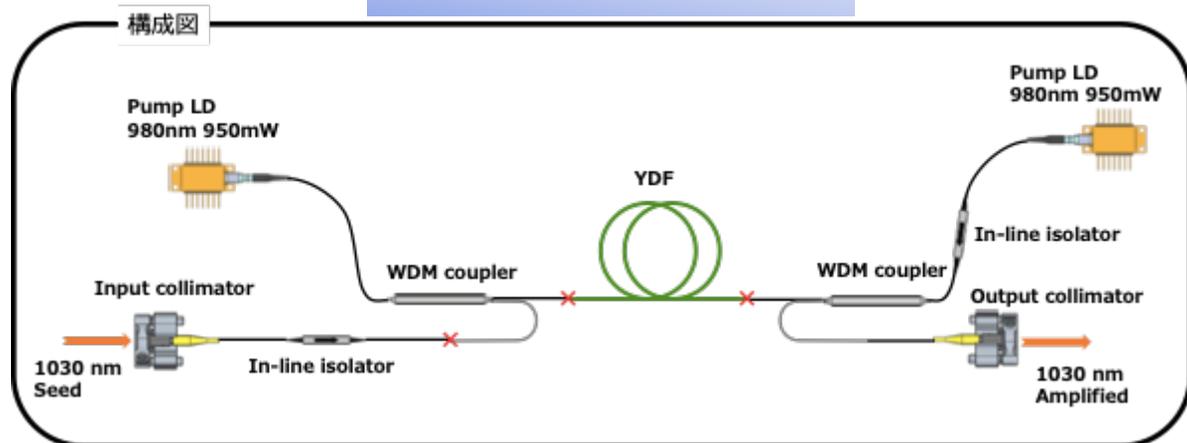
石川陽一（光響レーザープロセッシンググループ・研究員）

本コースでは、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。さらに増幅器も自作し、高出力化する仕組みも学びます。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。

### Ybファイバー型パルスレーザー



### ファイバーレーザー増幅器



参加希望者は、下記メールアドレスに、右の事項を明記してお申し込みください（定員5名）  
参加希望者多数の場合は抽選となります。  
skondo@m.u-tokyo.ac.jp 根東 寛

氏名、所属、連絡先（電話とメールアドレス）を明記のこと 締め切り1月28日（金）17時  
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。