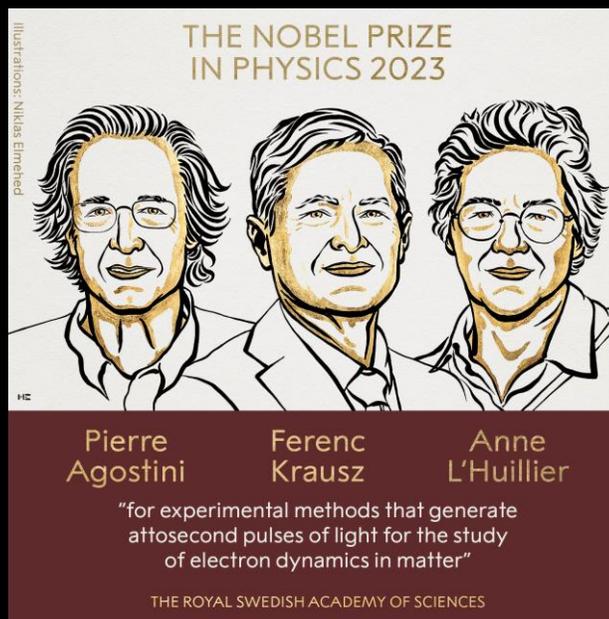


高強度レーザー技術の
ブレークスルー

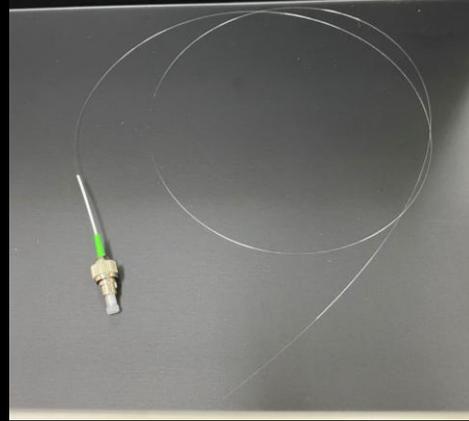
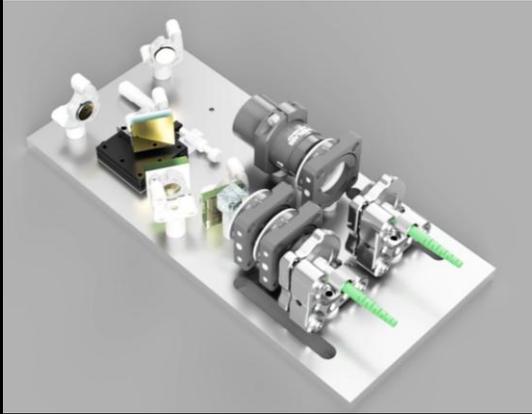


アト秒レーザー技術

U. Keller, *Ultrafast Lasers*, Springer (2021)

I. Orfanos *et al.*, *APL Photonics*, **4**, 080901 (2019) をもとに作成

2022年・2025年：パルスレーザー開発（フェムト秒パルスを発生する）



2023年・2024年：スーパーコンティニューム発生（250 fs → 10 fsへ圧縮する）



2026年も高強度レーザー・超高速レーザー技術に関する実験実習を予定しています