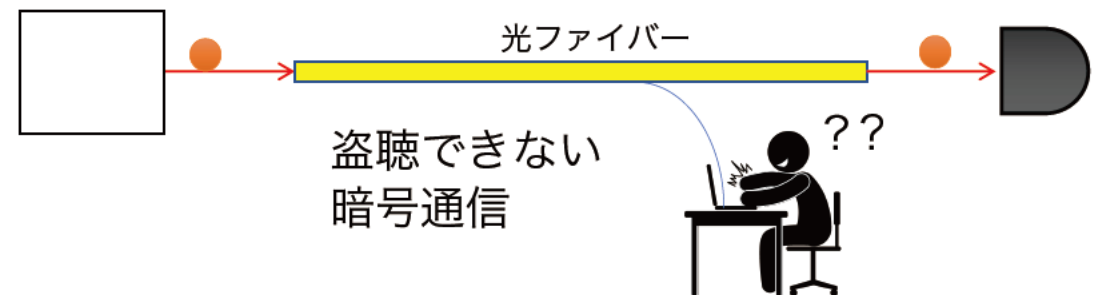
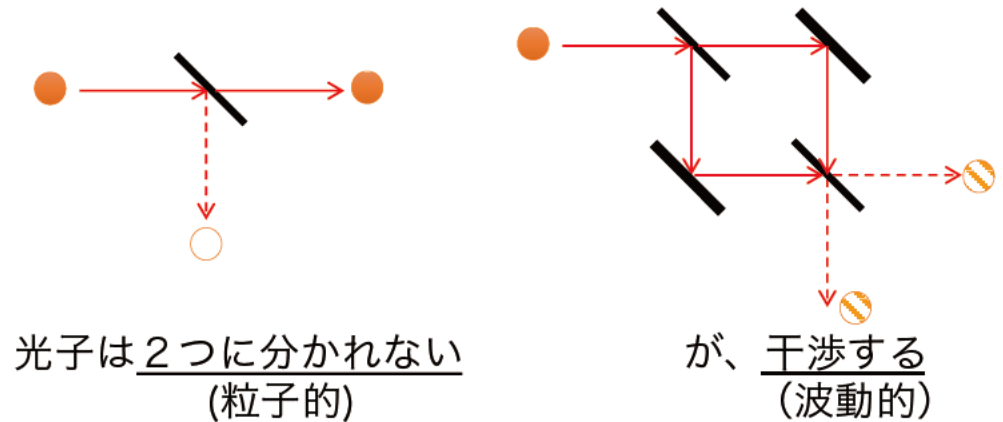
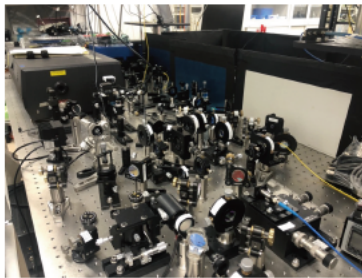


光と量子と情報技術

本研修では、光やその量子である光子の不思議な性質や、それを用いた量子暗号通信の仕組みを実験を通して理解することを目指します。実験ではレンズ、ミラー、光ファイバーなどを精密に並べ、レーザー光や光子を操作・測定することで、その不思議な性質を観測します。



2 セメスター
学生数：最大4人

電気通信研究所 光量子情報工学研究室
○金田文寛 准教授、枝松圭一 教授
Email: fumihiko.Kaneda.b6@tohoku.ac.jp