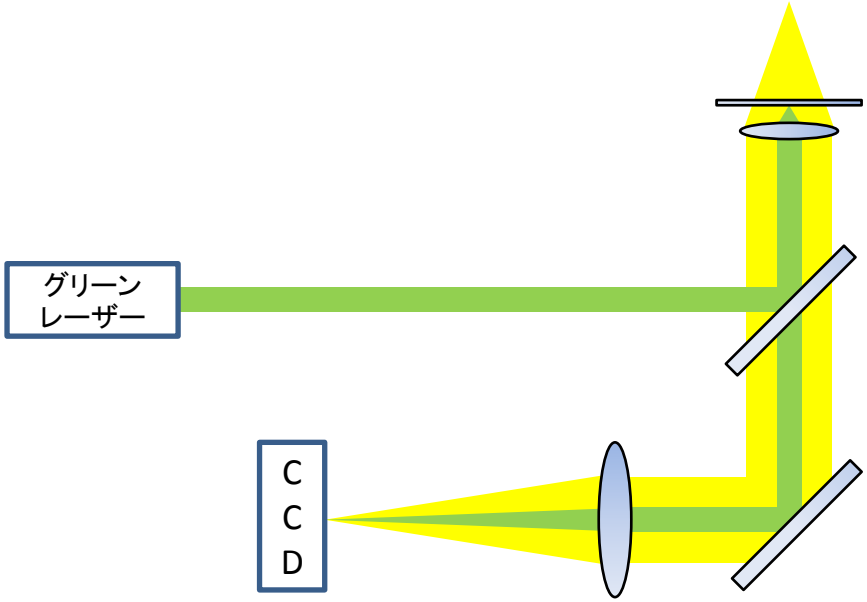
レーザーピンセット

米田研究室　修士2年
西尾茂晃

実験の概要

レーザーピンセット制作から光学素子の取り扱いから光の屈折による運動量保存則等について理解してもらうことを目的とする。実際にレーザーピンセットのセットアップを作ってもらい、光トラップを体験してもらう。その後、複数のレーザーを利用して粒子をトラップすることにもチャレンジしてもらいたい。