

課題

微粒子を光の輻射圧を用いて空間中に捕獲する

レーザーの輻射圧の力はpN(ピコニュートン)

- ➡ 微粒子で空間内の力を可視化
- ➡ 高速カメラを用いて状態を観察
- ➡ 最終的には空間中にレーザーを用いて水粒子をトラップ

水粒子による散乱の様子

