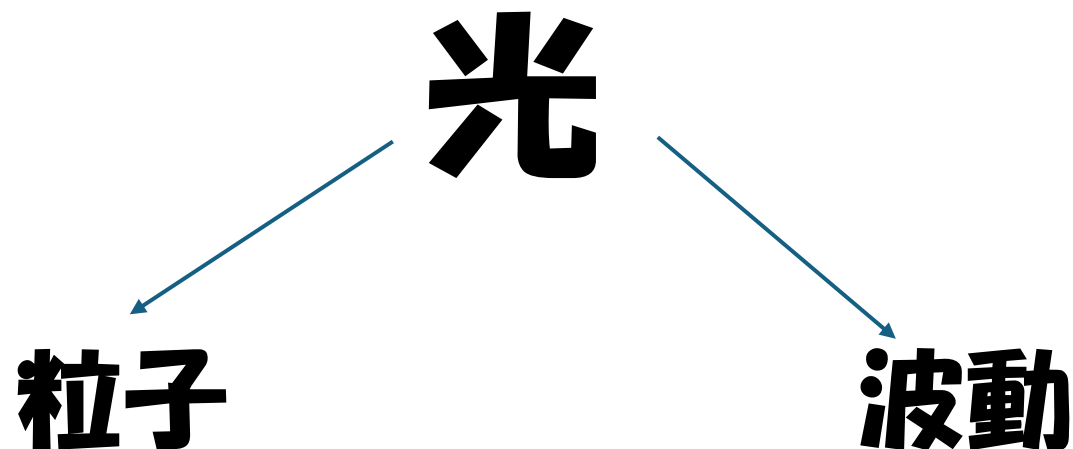


演習5班 光子を実感する

岡村亮治 呉井俊介 笹伶夷
永井聡 藤井春弥 吉田司輝

私たちがやっている課題

量子論によると...



二面性を持つ！！

私たちがやっている課題

光の二面性の検証のために

粒子性：光電効果によるプランク定数の測定

波動性：光速の測定 を行う

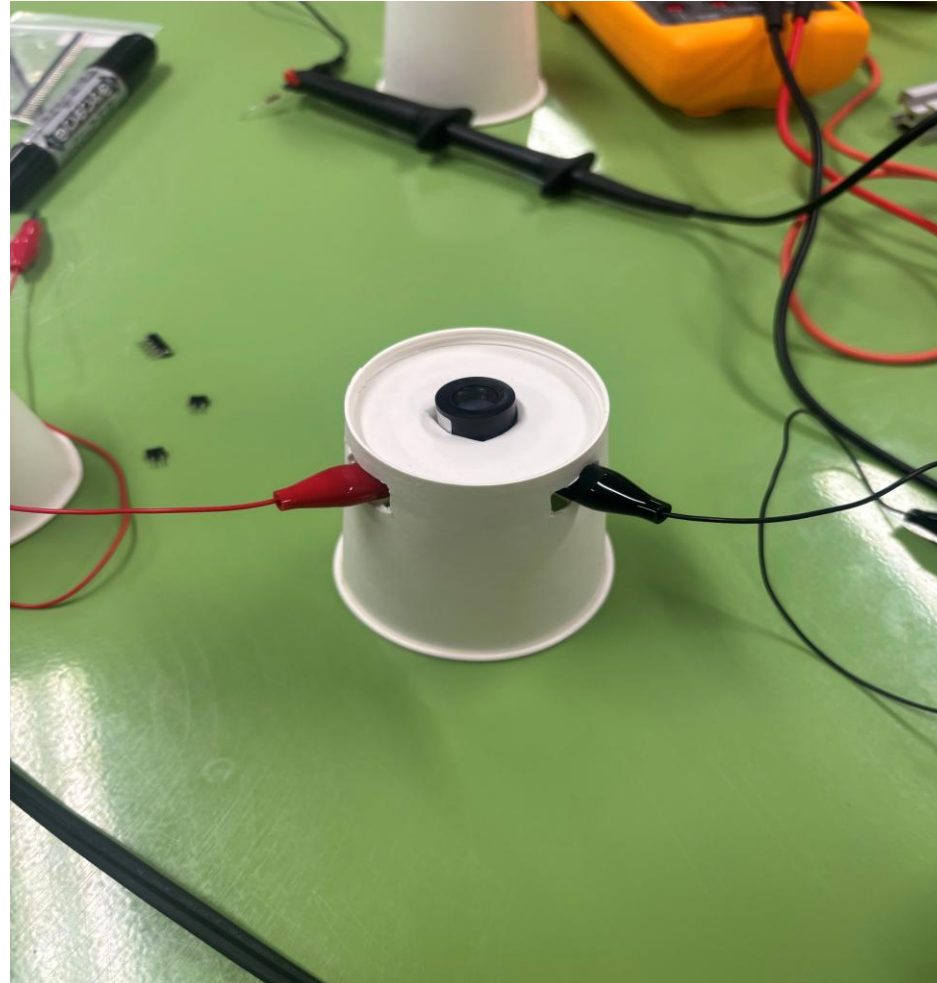
実験の詳細は発表会に回すことにして

実験の様子！！

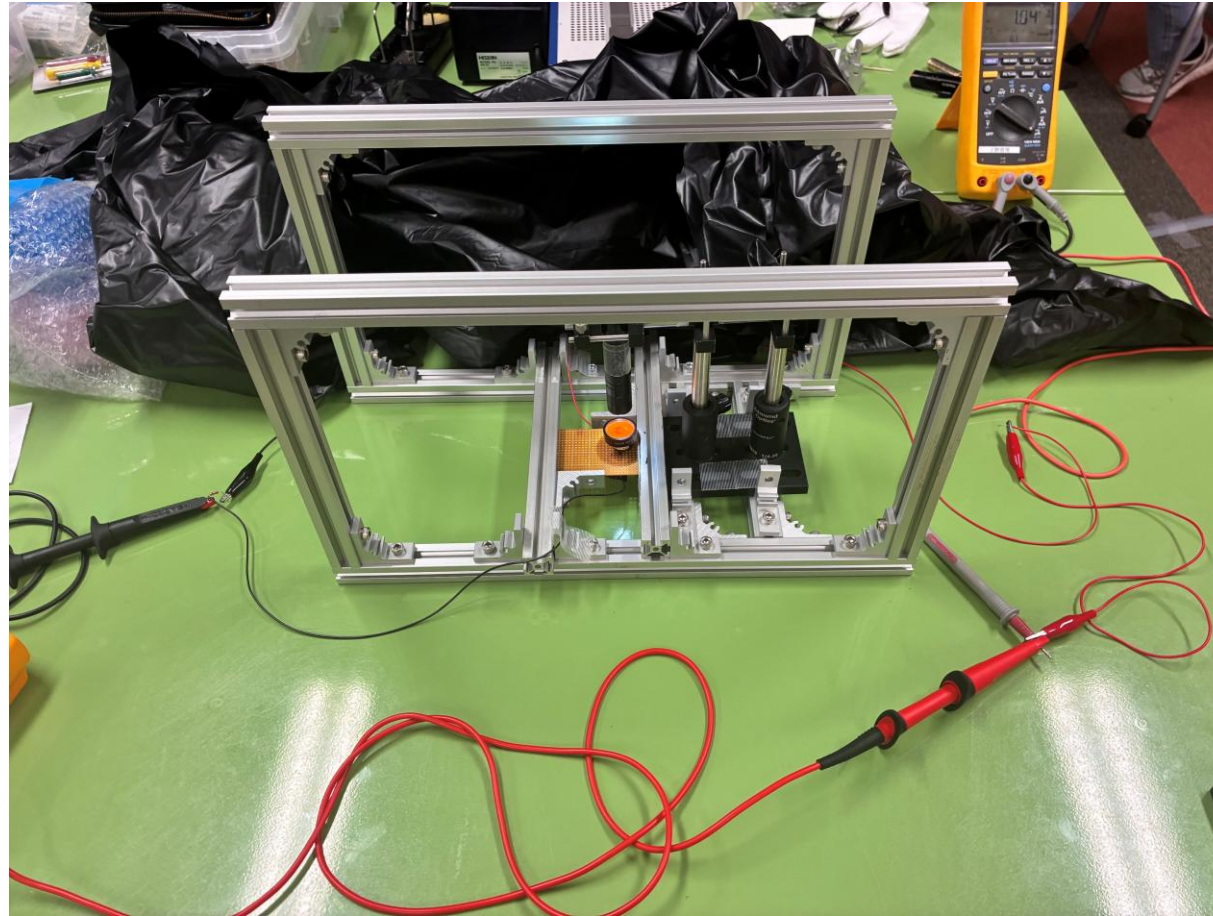
実験の様子(粒子)



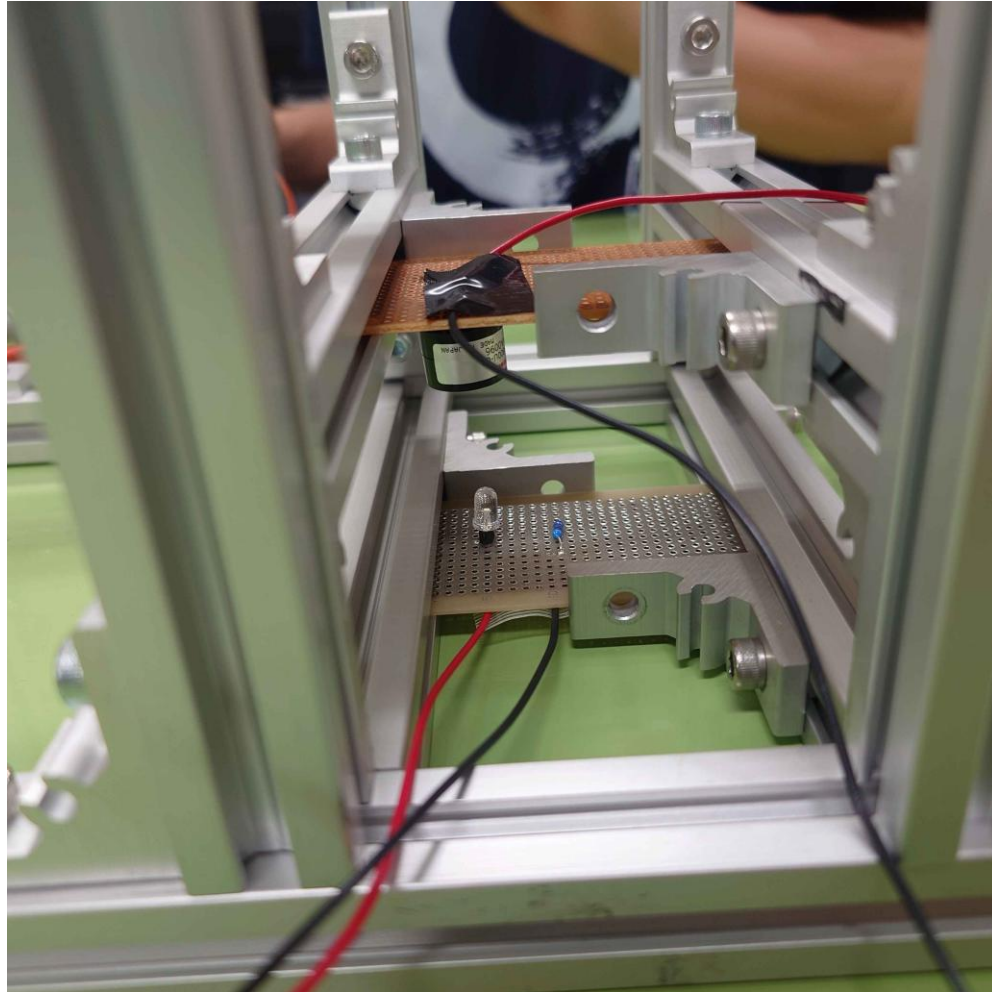
実験の様子(粒子)



実験の様子(粒子)



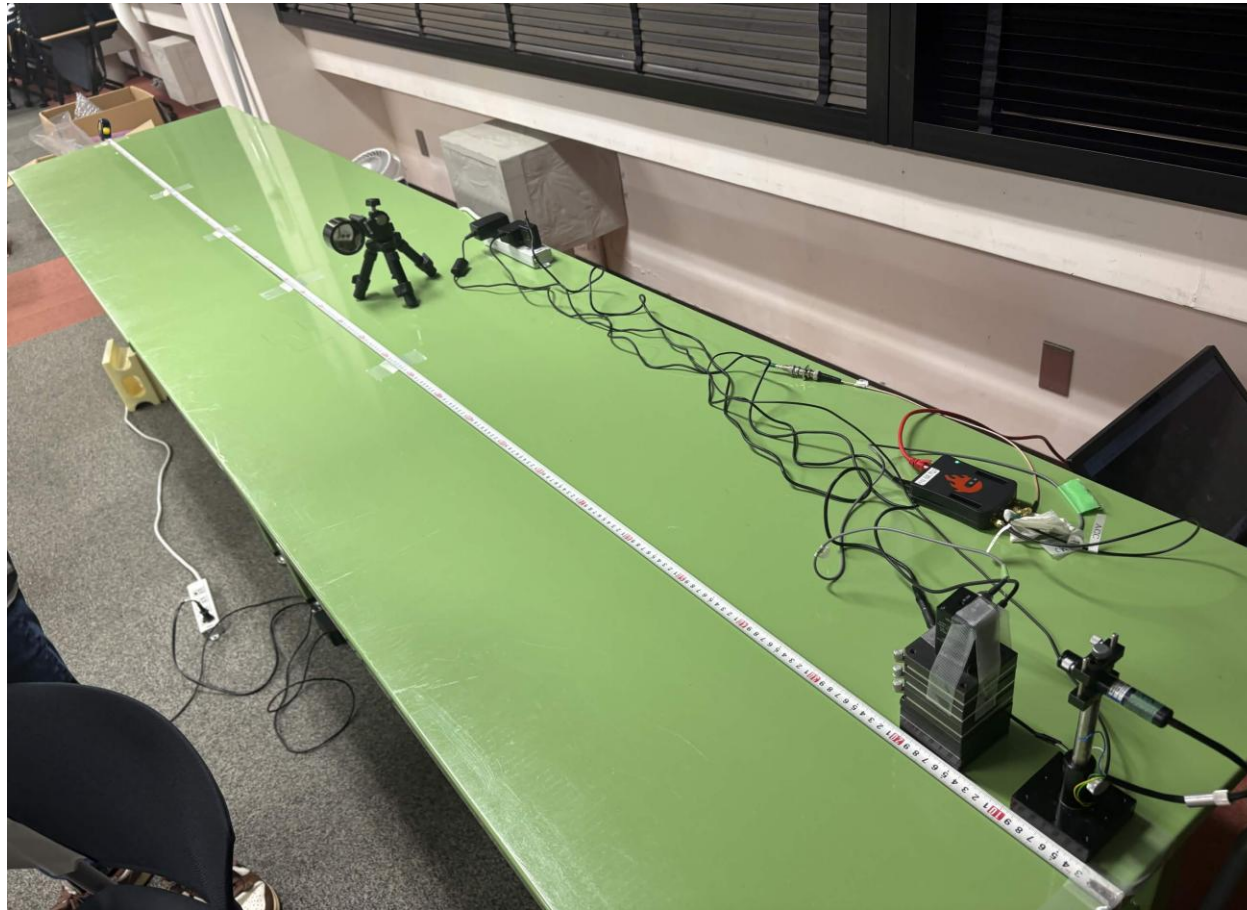
実験の様子(粒子)



実験の様子(波動)



実験の様子(波動)



実験の様子(波動)



実験の様子(波動)

