

第 40 回カデコロ記録

2022 年 11 月 12 日

発表者：荒張秀樹

【参加者(敬称略)】 中尾敏臣、野末悟郎、Wang Ke、松元智嗣、齋藤悠宇、村上翔一
【発表タイトル】 物質の発光を利用した光圧操作
【発表内容 (100 字程度)】 物質の「発光」により生じる光圧の概念やその発生アプローチを説明し、実際に発光体膜と金属ミラーによる光共振器構造を想定すると、発光によって膜に自発的な振動運動を誘起可能であることを数値計算の結果を示しながら説明した。
【次回発表者】 8 期生 村上