## 2023 年度研究プロジェクト発表会

2023 年 11 月 24 日 13:30-17:00 理学院物理学系

## ◎開催概要

物理学系 3 年生 3Q で開講する研究プロジェクト第 3 ラウンドテーマの研究発表会である。本年度は M-124 教室で対面開催する。当日体調がすぐれない学生は、事前に担当教員に連絡した上で、ZOOM で参加することを認める。対面参加者もスライドは ZOOM 経由でモニタに表示する。 URL は以下の通り。 https://zoom.us/i/92214368622?pwd=azVmMCs3R2pzZ0dtTmx1UFFYSDJZUT09

## ◎プログラム

時間	テーマ	担当教員	担当学生
13:35-13:50	強誘電体・コンピュータ実験	藤芳	LEE,加藤,田中,濱田,青木
13:50-14:05	ベータ線スペクトロメーター	口	飯野,近藤,菅野,武内,田中,長森
14:05-14:20	ガンマ線と宇宙線	渡邉	鈴木,萩尾,上田,高橋,YOONHAK
14:20-14:35	アルファ線	留目	西川,石田,菊地,吉留
14:35-14:50	メスバウワー効果	近藤	長谷川,川畑,高田
14:55-15:05	半導体のキャリア輸送	一ノ倉	久保,白壁,宮﨑,八木,浜野,後藤
休憩			
15:20-15:35	天文データ解析 1	内田	上山,李,相澤,水谷,伊藤,岩谷
15:35-15:50	天文データ解析 2	内田	光石,太田,高野,岩堀,山口
15:50-16:05	高温超伝導	金子	西澤,宇佐見,出口,宮崎,前山,藤木
16:05-16:20	時間分解発光	家永	黒瀬,福田,益冨,小椋,高橋,伊原
16:20-16:35	色素レーザー	山田	笠場,河村,藤井,関谷,松原
16:35-16:50	イオントラップ	齋藤	上中村,阿部,長澤,竹村,海上
優秀賞発表			

## ◎発表方法および優秀発表者の投票について

担当学生で分担して該当する実験の内容を 10~12 分程度で発表する。担当者全員が発表すること(6 人班として 2 分程度ずつ)。各グループで代表者を決め、代表者がプレゼンファイルを ZOOM 上で画面共有 し、質疑が終了したら画面共有をオフにすること。スムーズに進行するため、次のグループの代表者は、前のグループの質疑が終わったところで画面共有を開始してから、壇上に向かうこと。

最終グループの発表後、<u>ごちら</u>(あるいは右記 QR コード)よりアンケート回答と優秀 賞投票を行う。研究プロジェクトで実施した実験テーマ 3 つについてアンケートに回答す るとともに、自らが所属するグループ以外のグループの発表について、もっとも良いと思うも の 1 つに投票すること。

