

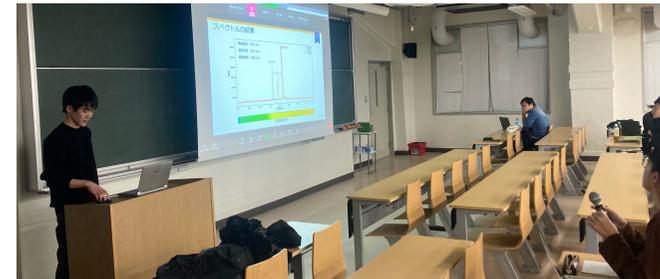
物理学系 研究プロジェクト発表会2023 報告

担当教員 打田正輝、宗宮健太郎

2023年11月24日、本館M-124号室で研究プロジェクトの発表会が行われました。研究プロジェクトは学部3年生の3Qに開講する科目で、各自が11種目から3種目の実験を選択し、3番目に行った実験について実験グループごとに内容を発表しました。

◎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	山口	飯野,近藤,菅野,武内,田中,長森
14:05-14:20	ガンマ線と宇宙線	渡邊	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	メソパワー効果	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,宮崎,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
15:35-15:50	天文データ解析 2	内田	岩谷,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,益富,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			



左：発表会プログラム、右上：発表会の様子、右下：優秀賞授与式の様子

学生同士の互選で優秀賞が選ばれました。上位のテーマ名（担当教員）発表学生は以下の通りです。
1位「高温超伝導」（金子）西澤瑛浩,宇佐見大希,出口裕暉,宮崎成輝,前山笑吾,藤木祐利
同率2位「ガンマ線と宇宙線」（渡邊）鈴木泰雅,萩尾陽菜,上田明彦,高橋聖弥,NAM YOONHAK
同率2位「強誘電体・コンピュータ実験」（藤芳）TAEHO LEE,加藤一真,田中柊馬,濱田諒大,青木幸一

選ばれなかったチームも含め、発表の仕方に工夫が見られ、学生同士の質疑応答も活発で、全体的にとってもよい発表だったと思います。みなさん、おつかれさまでした！