物理学系 研究プロジェクト発表会2024 報告

担当教員　打田正輝、藤岡宏之

2024年11月22日、SL-101号室(南講義棟)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10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	イオントラップ	齋藤	田中,堤,飯田,荒井,吉田,日田
13:50-14:05	色素レーザー	山田	末崎,中村,尾関,松本,グズマン,男澤,伊藤
14:05-14:20	高温超伝導	金子	平松,村田,熊木,ルウ,長柄,小室,西川
14:20-14:35	天文データ解析 1	内田	花園,加藤,山中,石本,鈴木,田中,牟田
14:35-14:50	天文データ解析 2	内田	柴田,波多野,野島,江上,近藤,CHOI
14:50-15:05	X 線回折	西早	川上,山本,宇田川,奥村,大塚,手塚
休憩			
15:20-15:35	半導体のキャリア輸送	一ノ倉	吉田,秋吉,小武,肖,越智,竹内,穴田
15:35-15:50	メスバウワー効果	近藤	熊地,中村,亀井,石橋,加藤,齋藤,藤村
15:50-16:05	アルファ線	留目	大島,三橋,松尾,柴田,菅沼,木内,笠場
16:05-16:20	ガンマ線と宇宙線	渡邉	中村,中苑,秋本,藤村,内山,與那嶺,中山
16:20-16:35	強誘電体・コンピュータ実験	藤芳	井上,松田,小野良,池田,大田,大日向,西川
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「天文データ解析1」（内田）花園瑞稀,加藤雅也,山中新太,石本晴輝,鈴木集,田中大智,牟田壮吾
2位「アルファ線」（留目）大島由毅斗,三橋翔,松尾泰晟,柴田珠希,菅沼勇輝,木内耀介,笠場良基
3位「高温超伝導」（金子）平松奏人,村田一真,熊木陽大,ルウヨウマオ,長柄龍乃丞,小室雄暉,西川崇晴

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！