

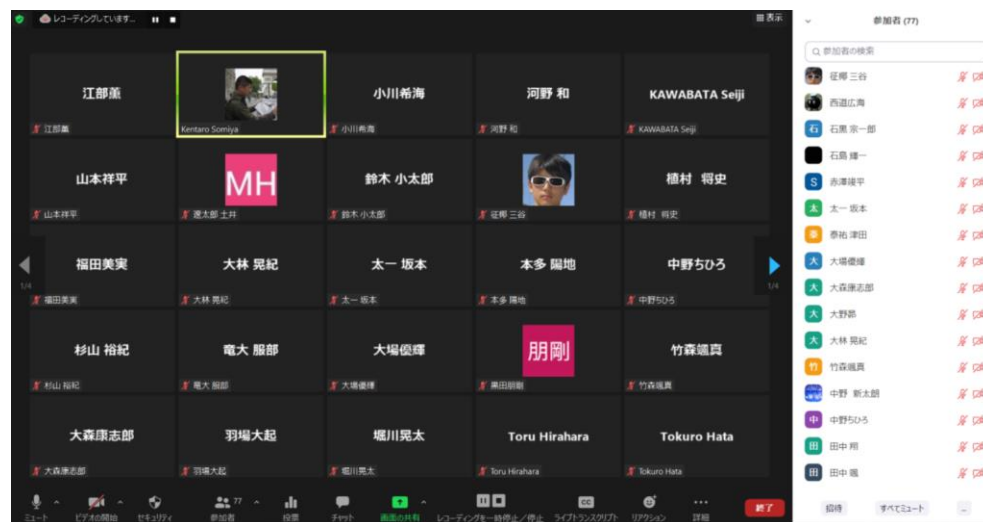
# 物理学系 研究プロジェクト発表会2021 報告

担当教員 宗宮健太郎、平原徹

2021年11月19日、ZOOMによるリモート形式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、今年度はコロナ禍という状況の中、マスク・消毒・検温などの対策を施しながら、対面で実施しました。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
14:25-14:40	メスパワー効果	近藤	中野 石黒 坂本 本多 氏家 太田
14:40-14:55	ベータ線スペクトロメーター	山口	黒田 森谷 小野田 寺沢 蒲 大森
14:55-15:10	ガンマ線と宇宙線	生出	水野 田中 藤井 友松 服部 大場
15:10-15:25	アルファ線	内田	福田 大林 永井 三谷 植村 高橋
15:25-15:40	強誘電体・コンピュータ実験	藤芳	杉山 佐藤 鈴木 田中 伊藤 関根
15:40-15:55	半導体のキャリア輸送	一ノ倉	西道 羽場 大野 浜谷 岩本 望月
		休憩	
16:05-16:20	高温超伝導	金子	松木 坂本 賀来 江部 佐藤 谷
16:20-16:35	結晶によるX線の回折	山田	後藤 小野寺 平間 和田 土井 金森
16:35-16:50	時間分解発光	家永	館田 中野 津田 樋口 赤澤 神山
16:50-17:05	色素レーザー	加来	竹森 石島 平沢 古田 河野 高須
17:05-17:20	イオントラップ	秦	楠野 河野 タバラ 山本 小川 川畑
		優秀賞発表	



左：発表会プログラム、右：ZOOMで開催された発表会

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「β線スペクトロメーター」（山口）黒田朋剛、小野田侑、寺沢龍之介、蒲健太郎、大森康志郎  
 2位「時間分解発光」（家永）館田麻寛、中野新太郎、津田泰祐、樋口成和、赤澤竣平、神山奈千  
 3位「高温超電導」（金子）松木優太、坂本大起、賀来直紀、江部薫、佐藤悠人、谷宣農

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！