JSAP/Optica/SPIE 合同セミナーについて（報告）

チャプター名	大阪大学スチューデントチャプター
開催日時	2022 年 3 月 30 日　　10：00～21:00
場所	徳島大学 pLED 研究所 4 階会議室
参加者	20 名（内応用物理学会大阪大学スチューデントチャプター 2 名）

開催目的：

光学から半導体に渡る幅広い研究を行っている学生で活発に交流を行うことで、自身の研究の発展に役立てる。また、交流を通して他学生との人脈形成を確立し、今後の研究活動の糧にする。

開催内容：

まずは研究発表を JSAP 大阪大学チャプター2 名を含む合計 6 名で行った。次に交流会として伝言ゲーム等のアクティビティを行い、連携を深めた。その後 pLED 研究所に所属している研究室および実験装置について参加者兼所属学生から紹介してもらった。最後に意見交換会を行い、他チャプターに所属する学生との連携をさらに深めた。

開催結果：

研究発表では、メタマテリアル、表面プラズモン共鳴を利用した計測手法、有機半導体・トランジスタの開発に関する研究など幅広い分野の研究を紹介することで、普段自身では考えないような視点からの質問が活発に交わされ、新たな視点で研究を見つめ直すことができた。交流会で行った伝言ゲームは参加者間でのコミュニケーションを促進させるものとなり、少し緊張感があったセミナーのアイスブレイクとなった。その後の pLED 内の研究室の見学では、分光用光学測定機器、レーザー発振用光学機器、FE-SEM などの分析装置、EB リソグラフィー装置、細胞培養装置などを見学することができ、紹介してもらった研究を実際にどのように行っているのかを視覚的に実感でき、また実験設備の充実さに感動できる時間となった。最後に行った意見交換会では、研究の進捗状況や、研究室の雰囲気、研究モチベーションを維持・向上させるコツなど、研究を遂行する上で間接的に重要な事項を交換したい、チャプター間での交流をさらに深めることができた。