Japan Student Chapter Meeting 2018 報告書

大阪大学　西田健太郎、望月葵

2018 年 9 月 4 日、5 日の二日間にわたり大阪大学フォトニクスセンター及び銀杏会館にて開催した Japan Student Chapter Meeting 2018（以下、JSCM2018）について報告を行う。JSCM 2018 は全体を通じて、異なる大学、専攻に所属する 応用物理学会/OSA/SPIE 学生チャプター会員同士のネットワークの形成を目的とした。特に 1 日目はグループワークやチャプターメンバーによるポスター発表を通じて、学生チャプターへの理解を深めることを目的とした。2 日目は各学生による研究ポスター発表や、招待講師によるアカデミックライティング、プレゼンテーションのレクチャーを通じて学術領域における各種スキルの向上を目的とした。JSCM2018 には東京大・東京医科歯科大・東京理科大・電通大・名古屋大・宇都宮大・九州大・OIST・徳島大そして大阪大からから述べ 52 人の参加者が集まり、1 日目には 25 年ぶりの超大型台風が到来していたにも関わらず参加予定者のほとんどが出席し、このイベントへの強い熱意が感じられた。

JSCM2018 は 2018 年 2 月から阪大学生チャプターの代表メンバーで組織された実行委員会により企画・運営されてきた。

以下では各日程の詳細について報告する。

1. 9 月 4 日(1 日目)の報告

1 日目の JSCM2018 は台風の到来と共に開始した。開会の言葉の後、初めて会った参加者同士の緊張を解くため、ワードウルフというゲームによるアイスブレークを行った。グループの中で一人だけ異なるワードを持つ人を見つけるために議論を交わすことで、自然と緊張もほぐれていった様子だった。招待講演では河田聡氏(大阪大学名誉教授)と Christina C.C. Willis 氏（SPIE's board of directors)によるチャプター活動の意義について講演をしていただいた(図 1,2)。両者ともチャプターに参加することでいかに今後の人生が豊かになるかについて講演いただいた。グループワークでは学生チャプターの活動を行いたい学生と、研究に専念してほしい教授との対立をいかにして解消するかというテーマでグループディスカッションを行なった。(図 3）参加者にとって、実際に直面し得るリアルなテーマだったため、参加者の議論にも熱が入っていた。最後には

各グループで教授側、学生側に分かれてロールプレイングの発表を行い、解決策を検討した。1 日目の最後には懇親会と共に各学生チャプターのポスター発表を行い、他のチャプターがどのような活動を行なっているかを知る良い機会になった（図 4-6）

（図 1 ）河田聡先生による講演

（図 2 ）Dr. Christina C.C. Willis による講演

(図 3)グループワークの写真

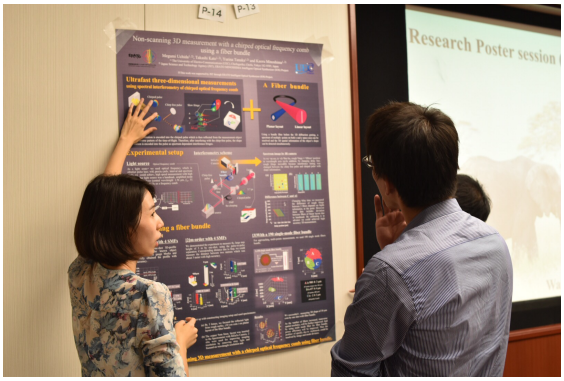
(図 4)学生チャプターポスター発表の写真

(図 5)夕食の写真

(図 6) 1 日目の集合写真

2. 9 月 5 日(2 日目)の報告

2 日目は朝 9 時のポスターセッションから開始した。(図 4) 各自が自身の研究に関するポスターを設置し研究内容について議論しており、あるポスター発表者はもらったアドバイスをノートにメモするなど、それぞれにとって有意義なものとなった。この日も招待講演を開催しており、Catherine G.P. Berdanier 氏（Assistant Professor at Pennsylvania State University）によるアカデミックライティングとプレゼンテーションに関する講演をしていただいた。(図 5) 特にプレゼンテーションの講演では Berdanier 氏のアドバイスを元に、各自が自身の研究のスライドを作る演習を行なった。参加者からは日本の大学ではなかなか受けられない講義で非常に勉強になったと大絶賛だった。2 度目のポスターセッションを挟んだ後、最後に参加者全員で集合写真をとり、無事 JSCM2018 は閉幕した。(図 6)



(図 4)研究ポスター発表の写真

(図 5)招待講師によるレクチャーの写真

(図 6)参加者全員の集合写真

JSCM2018 は応用物理学会将来基金と応用物理学学術・教育奨励基金の補助を受けて開催した。ここに厚くお礼申し上げる。SPIE、OSA にも予算の補助・企画等で様々な援助をいただいた。招待講師の河田聡氏、Christina C.C. Wills 氏 Catherine G.P. Berdanier 氏には悪天候の中来場いただき、講演していただいた。
そして、JSCM2018 に参加していただいた全ての参加者にこの場を借りて、
厚くお礼を申し上げる。