東北大学応用物理学会 SC 活動報告書

活動概要	応用物理学会東北支部学術講演会における特別セッションの開催
日時	2019 年 12 月 2 日(月) 13:15-16:30
場所	日本大学工学部

開催目的

普段の研究や業務で関わることができない学生と企業との学術的な交流の場を設け、互いの研究について議論しあうことを通じて様々な知見を養い、本セッションの後の研究活動に対するさらなるモチベーションの向上を目的とした。

実施内容

〇企業セッション(講演 10 分+質疑応答 5 分)

・東京エレクトロン宮城株式会社
・ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
・アドバンテスト研究所
・TDK 株式会社
・(株)リコーイノベーション本部

〇ポスターセッション (100 分)

参加学生: 計 17 名

主な詳細については以下の pdf を参照

https://annex.jsap.or.jp/tohoku/pdf/2019_SC_program.pdf

結果

〇企業セッション

・去年に比べ多くの方々に参加してもらうことができ，質疑応答では学生による積極的な質問が多数見受けられた。

〇ポスターセッション

・企業と学生の交流の場を設けるプログラムの一環であったが，他大学の先生方や学生同士での交流も見受けられたのは良かった。

・採点方式の見通しが甘かったため同列票数の発表者が出た場合の対策を考えておらず，最優秀賞および優秀賞の発表に手間取ってしまった。

感想

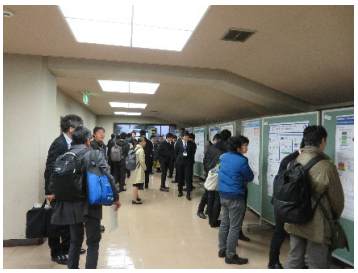
例年開催させていただいている企業セッションに加え，今年は学生によるポスターセ

ッションも開催する手引きになり，今年度の SC 活動当初から今日まで準備にいろいろと手間取っては参りましたが，結果としては大きな問題もなく学生と企業にとって有意義な場を設けることができたのではないかと思います。そもそもポスターセッションの開催は，企業から学生への一方通行の発表では果たして交流と言えるのだろうかといった疑問や，他大学の学生との交流の場も設けたいといった要望のもとに生まれた案でした。ポスター発表者のほとんどは東北大学の学生という形にはなってしまいましたが，企業様からも良い返事をもらうことができ，想像以上の成功を収めることができました。来年度以降は，他大学の学生にも参加してもらえるように努めていきたいと思います。

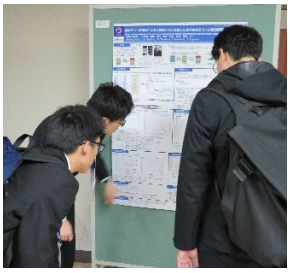
今年度の活動はこの応用物理学会東北支部学術講演会での特別セッションが最後になります。今後はメンバーの役員変更等で忙しくはなりますが，来年度以降も活動に力を入れ，多くの人たちに私たちの活動を啓発していきたいと思います。

「当日の状況」

企業セッションの様子。どの企業様も講演時間ギリギリまでお話をしてくださり，学生にとっては良い時間になりえたと思われます。



ポスターセッションの様子。初の取り組みであるにも関わらずたくさんの方がお越しになりました。



ポスターセッションの様子その②。学生同士や先生方との交流も多数見受けられました。