

## 講演会報告

### 2019 年第 80 回応用物理学会秋季学術講演会

2019 年度講演会企画・運営委員長 加藤 景三 (新潟大学)

秋季学術講演会が、2019 年 9 月 18 日(水)から 21 日(土)までの 4 日間、北海道大学札幌キャンパス(北海道札幌市)にて開催されました。

今回の総参加者数は 6166 名で、昨秋と比べ 71 名の減少でしたが、2014 年秋に同大学で開催した際と比べ 169 名の増加となりました。ご参加いただいた皆様、誠にありがとうございました。

講演総数は、29 のシンポジウム、15 の大分類と 3 つの合同セッションならびにフォーカストセッションの合計で 4165 件でした。そのうち一般講演件数は 3865 件あり、秋季講演会では過去最高の講演件数となりました。講演の内訳は、口頭発表 2853 件、ポスター発表 1312 件です。大分類別の講演件数割合は図 1 をご参照ください。

登壇者の所属を基に投稿機関数を分類すると、大学関係 83.7%、企業 6.7%、研究機関 8.1%、その他 1.5% となり、前年秋(名古屋)と同程度でした。

今講演会からシンポジウムを non-technical と technical に区分を変更し、non-technical 1 件、technical 27 件が企画され、いずれも現在ホットな話題や重要になりつつある話題を取り上げており、最新の話題が短時間に理解できることから、各会場盛り上がりを見せていました。

また、現地実行委員会と北海道大学の協力の下、秋季講演会第 80 回記念シンポジウムを企画し、北海道大学の特徴的・独創的研究を実施している方を 4 名お招きして、「北緯 43° からの独創研究発信—はやぶさ宇宙科学、雪と氷の科学、粘菌数理解科学、新光触媒科学—」と題して実施しました。会場は 270 名を超える聴講者を集めました。

今講演会も例年同様、口頭講演、ポスター講演のほかに、基礎から応用までを短時間で学べるチュートリアルを 5 件実施しました。



懇親会場。北海道の日本酒・地ビール利き酒コーナーの様子。

講演会初日の夕方から開催した懇親会には、200 名を超える多くの学生が参加しました。今回新たに設けた地方コンベンションコーナーは、各コンベンションの紹介や特産品の試食などで大変にぎわいを見せていました。

今回で 14 回目となる“Poster Award”では、選考対象のポスターを慎重に審査した結果、18 件を Poster Award として選定し、PB 会場(第 2 体育館)に受賞ポスターを掲示しました。また、講演会の Twitter に受賞者の写真を掲載していますので是非ご覧ください。ご協力いただきました方々には大変感謝しますとともに、次回も投票にご協力くださいますようお願いいたします。

また、「第 14 回 JSAP フォト&イラストコンテスト」を PA 会場(第 1 体育館)にて実施しました。今回は 10 件の応募があり、いずれも芸術性を踏まえて、意外性あり、偶然性ありのすばらしいワンカットで多くの参加者の注目を浴びていました。この企画では、講演会参加者の投票により、最優秀賞 1 作品、優秀賞 2 作品が選ばれました。受賞作品は HP に掲載していますので、ご覧ください。次回の応募をお待ちしています。

講演会の企画運営では、引き続き IT の積極的な活用にも注力しています。スマートフォンやタブレットに対応した講演会アプリは、セッションのスケジュール管理や予稿 PDF の閲覧・ダウンロードなど、便利な機能をご利用いただけます。また、Twitter や Facebook などの SNS も積極的に活用しています。フォロ

ワー数 1000 人を目指し、応物非公式キャラクター「たぬぼん」が面白おかしく講演会情報を発信していますので、こちらもご注目ください。

今回の講演会は、北海道大学を中心とした現地実行委員会による準備とアルバイトの学生さんたちのご活躍のおかげをもちまして、全ての行事を滞りなく進めることができました。現地実行委員長の本久順一先生をはじめ、現地実行委員会の諸先生には深く感謝申し上げます。また、今回ご協力いただいた関係者の方々に、厚く御礼申し上げます。

3 月 12 日(木)から上智大学四谷キャンパスにて開催する 2020 年春季講演会も、参加者に喜んでいただける企画を検討しておりますので、皆様の登壇(登壇締め切り日 1 月 14 日(火))および参加をお願い申し上げます。

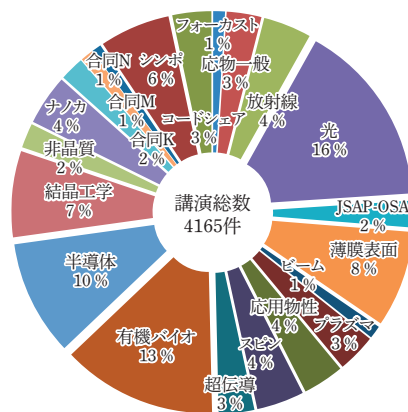


図 1 第 80 回応用物理学会秋季学術講演会分科別講演件数割合。各大分類の値には若干の誤差があります。



秋季講演会第 80 回記念シンポジウムの講演風景。