

関西支部活動報告

関西支部では、平成 28 年度に空間情報話題交換会、支部総会・講演会、講習会、技術発表会を開催しました。以下に概要を報告します。

(1) 空間情報話題交換会

関西支部では、主要な活動として 2 ヶ月に 1 度、偶数月の最終金曜日にテクニカルセミナー・空間情報話題交換会を開催しています。Vol. 54, No. 6 (2015 年) の学会誌に掲載された活動報告以降、次のような話題提供がありました。

① 第 83 回空間情報話題交換会 (2016 年 2 月 12 日, 常翔学園・大阪センター)

「見てるかを見える化 視線追跡装置 ー屋外広告物条例制定にむけた広告物の影響把握ー」

大阪府立大学工業高等専門学校 山野 高志 氏

② 第 84 回空間情報話題交換会 (2016 年 4 月 22 日, 常翔学園・大阪センター)

「モバイルマッピングシステム(MMS)による河川計測の研究」

株式会社パスコ 橘 菊生 氏

③ 第 86 回空間情報話題交換会 (2016 年 10 月 28 日, 常翔学園・大阪センター)

「中小河川河道閉塞時の氾濫被害に関する研究」

京都大学大学院 岡本 隆明 氏

④ 第 87 回空間情報話題交換会 (2016 年 12 月 2 日, 常翔学園・大阪センター)

「ASTER の利活用・次世代ハイパーセンサ開発」

産業技術総合研究所 岩男 弘毅 氏

(2) 8 年度関西支部総会・特別講演会 (2016 年 6 月 24 日, 常翔学園・大阪センター)

a) 総会

平成 27 年度事業、平成 27 年度収支決算について報告があり、平成 28 年度事業計画案、平成 28 年度収支予算案について審議の結果、満場一致で了承を得て平成 28 年度の事業を進めることになりました。なお、平成 28 年度の支部役員は以下のとおりです。

支部長	柳川 重信	(株) GIS 関西	幹事	田中 一成	大阪工業大学
副支部長	吉村 充則	(株) パスコ	幹事	名草一成	国際航業(株)
事務局長	熊谷樹一郎	摂南大学	幹事	廣田 安男	(株)かんこう
幹事長	須崎 純一	京都大学大学院	幹事	間野 耕司	(株) パスコ
幹事	青木 和人	あおき地理情報 システム研究所	幹事	村尾 吉章	日本アイ・ビー・エム(株)
幹事	内田 修	アジア航測(株)	幹事	山下 恵	東京農工大学
幹事	小野 徹	(株)ズームスケープ	幹事*	山野 高志	大阪府立大学工業高等専門学校
幹事	梶川 昌三	国土地理院近畿地方測量部	監事	木村 雅俊	(株)かんこう
					*会計担当幹事。

b) 特別講演会

総会後の特別講演会では、次の 2 件のご講演をいただきました。本講演会は第 85 回空間情報話題交換会を兼ねて開催され、総勢 62 名が参加しました。

「国土地理院の災害対応」

国土地理院近畿地方測量部 梶川 昌三 氏

「地理空間情報としての道路について考える」

筑波大学 堤 盛人 氏

(3) 2016 年基礎から学ぶ空間情報学講習会 (2016 年 7 月 29 日, 常翔学園・大阪センター)

関西支部ではこれまで、「デジタル写真測量」・「衛星リモートセンシング」・「レーザ計測」・「地理情報

システム (GIS) 」の内容で空間情報学講習会を基礎編 (2013 年) , 基礎～中級編 (2014 年および 2015 年) と継続実施してきました。2 巡目となる本年度は、あらためて 4 つの分野の基礎編の講習会を開催しました。参加者数は 55 名となり、盛会のうちに終えることができました。詳しくは本誌 Vol. 55, No. 4 の「活動報告」をご覧ください。

(4) 第 12 回若手技術者・研究者による技術研究発表会 (2016 年 9 月 16 日, 常翔学園・大阪センター)

本年で 12 回目を迎えた「若手技術者・研究者による技術研究発表会」は、空間情報の生成や利用・応用といった分野に携わる学生あるいは 30 才以下の社会人を対象とした技術研究発表会です。その目的は、1) 学生においては、修士論文などの構想を発表し、意見・アドバイスを受ける機会を、2) 社会人においては、プレゼンテーションのスキルアップを図る機会を、それぞれ設けることです。今年は参加者数 41 名の下、19 編(社会人 5 編, 学生 14 編)の発表がありました。また、本支部全役員の採点に基づき、次の 1 名に最優秀発表賞が、4 名に優秀発表賞が授与されました。

【最優秀発表賞】

「DInSAR による地盤変動推定精度の向上を目的とした可降水量推定」 京都大学大学院・前田 直也 氏

【優秀発表賞】

「差分干渉 SAR 解析を用いた地盤沈下に伴う建造物の抜け上がり検知手法の開発」

京都大学大学院・丸尾 尚之 氏

「植生分布の空間特性の観点からの都市構造分析の試み」

摂南大学大学院・松田 優花 氏

「GCOM-C/SGLI プロダクトに向けた BRDF モデルを用いた陸域アルベドの推定アルゴリズムの検証」

京都大学大学院・宮垣 亮汰 氏

「3 次元空間を考慮した認知空間の歪みと空間要素」

大阪工業大学大学院・酒井 拓実 氏



写真 1 柳川支部長を囲む若手技術者・研究者による技術研究発表会の最優秀発表賞および優秀発表賞の受賞者

以上の活動内容の詳細やこれまでの活動記録につきましては、支部ホームページに (<http://www.jsprs-w.org/>) 掲載しています。今後の活動内容につきましても随時更新していきますので、ご覧ください。