

## 関西支部活動報告

関西支部では、空間情報話題交換会、関西地域 GIS 自治体意見交流会、支部総会・講演会などを開催してきましたので、その概要を報告します。

### (1) 空間情報話題交換会

2000年11月より産官学の垣根にとらわれない新たな活動を模索すべく開催してきた話題交換会は、2004年4月から主要な支部活動として位置づけられ、二ヶ月に一度、偶数月の最終金曜日に開催されています。昨年度からこれまでに開催されてきた話題交換会の内容は以下のとおりです。第25回話題交換会では、若手による技術研究発表会が開催され、参加者全員が審査した結果に基づき8名の発表者に対して2名が優秀発表者として選出されました。

第22回話題交換会(2004年8月27日,エル・おおさか)

「空間情報に関わる最新の技術動向～第20回 ISPRS Congress から～」 国際航業(株) 瀬戸島 政博 氏

第23回話題交換会(2004年10月22日,エル・おおさか)

「農業と環境モニタリング」 近畿大学 越智 士郎 氏

第24回話題交換会(2004年12月10日,エル・おおさか)

「解析写真測量のトレンドとデジタルステレオ図化機  
～図化名人とその周辺技術～」 アジア航測(株) 織田 和夫 氏

第25回話題交換会(2005年2月17日,大阪工科大学摂南大学学園創立60周年記念館)

「若手による技術研究発表会」

「統合型 GIS データの効率的な整備並びに運用に関する研究

- 地理情報標準に準拠した製品仕様書(案)の作成事例 - 」

内外エンジニアリング(株) 和田 映一郎 氏

「大気環境の分析と景観シミュレーション」 大阪工業大学 工学研究科 高田 賢 氏

「中小規模の緑地の分布状態を対象とした広域分析に関する研究」

摂南大学 工学研究科 石澤 秀和 氏

「空間データを用いた河川景観の分析」 大阪工業大学 工学研究科 坂口 敬 氏

「不等式制約条件を用いた等深線図の DEM 化について - 琵琶湖西岸小松-木戸水域の例 - 」

大阪工業大学 情報科学部 井谷 直行 氏

「古都・奈良における景観構造の分析」 大阪工業大学 工学研究科 植田 克泰 氏

優秀発表者「建物密集度の広域分析を対象とした空間情報の複合的利用方法」

摂南大学 工学研究科 川勝 雄介 氏

優秀発表者「『なにわ』の変遷景観と位置参照点の整備」大阪工業大学 工学研究科 田ノ畑 聡史 氏

第26回話題交換会(2005年4月22日,エル・おおさか)

「ステレオ処理特許技術による技術革命」 NEC システムテクノロジー(株) 國枝 和雄 氏

### (2) 第6回関西地域 GIS 自治体意見交流会(2004年12月16日,大阪工科大学摂南大学学園創立60周年記念館)

GIS 学会関西地方事務局との共催行事として、関西地域 GIS 自治体意見交流会を開催しました。当日は総勢102名の参加者があり、たいへん盛況でした。主な講演内容は以下のとおりです。

「空間データ基盤の整備と GIS の利活用」 奈良大学 碓井 照子 氏

「豊中市における空間データの整備と GIS の利活用について」 豊中市 柳川 重信 氏

「羽曳野市における GIS 構築について」 羽曳野市 中西 敬一 氏

「大阪府位置参照点システムの活用について」

箕面市 中井 安彦 氏

「都市環境を対象とした地理情報の有効利用に関する一考察」

摂南大学 熊谷 樹一郎 氏

パネルディスカッション 「自治体 GIS の過去・現在・未来」

コーディネータ：碓井 照子 氏 (前掲)

パネラ：柳川 重信 氏 (前掲) 中井 安彦 氏 (前掲)

中西 敬一 氏 (前掲) 熊谷 樹一郎 氏 (前掲)

(3) 平成 17 年度関西支部総会・講演会の開催 (2005 年 6 月 10 日, エル・おおさか)

a) 総会

平成 16 年度事業報告, 平成 16 年度収支決算, 平成 17 年度事業計画案, 平成 17 年度収支予算案, 役員の交代について審議の結果, 満場一致で了承を得て新年度の事業を進めることになりました。平成 17 年度の支部役員は以下のとおりです。

支 部 長	小林 和夫	近畿測量専門学校	幹 事	小野 徹	京都大学大学院
副支部長	吉村 充則	総合地球環境学研究所	幹 事	田中 一成	大阪工業大学
幹 事 長	西岡 本良	(株)かんこう	幹 事	越智 士郎	近畿大学
監 事	増川 眞澄	(社)日本測量協会	幹 事	山下 恵	近畿測量専門学校
幹 事	木下 章	国土地理院近畿地方測量部	幹 事*	庄林 典秀	内外エンジニアリング(株)
幹 事	梶川 正純	大阪府	幹 事**	熊谷樹一郎	摂南大学
幹 事	柳川 重信	豊中市			
幹 事	清水 啓治	(株)かんこう			

\*は会計担当を, \*\*は事務局担当を示す。

b) 講演会

総会後の講演会では, テーマを「地球環境問題とリモートセンシング」とした上で, 次の 2 件のご講演をいただきました。なお, 本講演会は第 27 回空間情報話題交換会を兼ねて開催されています。

「リモートセンシングの活用による炭素吸収源としての森林生態系評価の事例紹介」

国立環境研究所 小熊 宏之 氏

株式会社パスコ 米 康充 氏

国立環境研究所 中路 達郎 氏

国立環境研究所 武田 知己 氏

「雲の効果を考慮した日射推定のための時系列全天画像撮影システムとその画像解析」

近畿測量専門学校 山下 恵 氏

総合地球環境学研究所 吉村 充則 氏

小熊氏のご講演では, 森林を対象とした航空写真でのステレオ解析や LiDAR によるデータ取得などについてご紹介いただくとともに, 得られた精度やその有効範囲を紹介いただくなど, さまざま事例を明快にお話しいただき, 大変好評でした。また, 山下氏のご講演は, 地上から空を見るスタンスでの研究内容であり, 非常に興味深い内容をご紹介いただきました。49 名の参加者は, 講演中にメモを取るなど, 熱心に耳を傾けていました。