

## 社団法人 日本写真測量学会 関西支部

### 第 43 回 空間情報話題交換会 若手による技術研究発表会 開催報告

2008 年 2 月 23 日、学園大阪工大摂南大学・大阪センターにおいて第 43 回空間情報話題交換会を開催しました。

空間情報に関する普及・啓発活動の一環として実施されてきた話題交換会ですが、今回は日本写真測量学会関西支部と地理情報システム学会関西地方事務局との共催で、『若手による技術研究発表会』を開催しました。

この企画は、GIS の運用・利活用、空間情報の生成や利用・応用といった分野に携わる 30 才以下の『若手』による技術研究発表会でした。

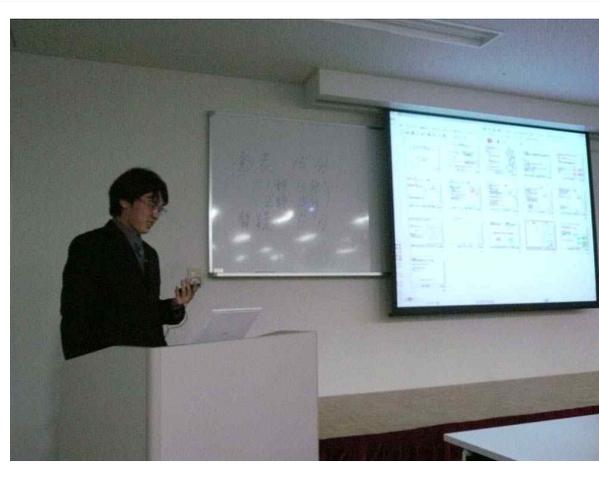
参加者は、産 31 名、官 11 名、学 49 名の計 91 名の大盛況となりました。

発表は、社会人セッション 5 名、学生セッション 15 名の総勢 20 名により行われ、午前 9:30 から午後 18:00 までの長時間にわたりましたが、発表後の質疑応答では多くの質問が飛び交い、大変盛り上がりました。



9:30-9:35	開会挨拶 日本写真測量学会関西支部長	
9:35-9:40	趣旨説明 越智士郎(近畿大学)	
<p><b>■セッション1 「地理空間情報の計測と利用」 (社会人セッション)</b> 司会：清水啓治 (かんこう)</p>		
9:40-10:00	<p>■FKP測量による豊中市基準点改測作業 ■豊中市・石井 康介</p>	
10:00-10:20	<p>■地図情報を利用した構造化データの作成 ■株式会社GIS関西・武田 祐一</p>	
10:20-10:40	<p>■レーザー計測に関する考察 ■株式会社パスコ・中島 直紀</p> <p><b>優秀発表賞</b></p>	

10:40-11:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■3次元都市モデル</li> <li>■国際航業株式会社・奥野 亜紀</li> </ul>	
11:00-11:20	<ul style="list-style-type: none"> <li>■衛星画像等を使用した3次元表示ソフトウェア「SpaceWalk」</li> <li>■株式会社ジオサイエンス・坂下 尚久</li> </ul>	
11:20-12:20	昼食	
<p><b>■セッション2 「GIS」</b> 司会：嶋野雄一（国際航業）</p>		
12:20-12:40	<ul style="list-style-type: none"> <li>■文化情報学研究における地理情報標準の意義</li> <li>■同志社大学大学院・藤本 悠</li> </ul>	

12:40-13:00	<p>■ 日本の住所・地番によるジオコーディングデータのモデル化</p> <p>■ 奈良大学大学院・石山 一義</p>	
13:00-13:20	<p>■ 屋外広告物による視覚的影響の分析</p> <p>■ 大阪工業大学大学院・清水 智弘</p>	
13:20-13:40	<p>■ 都市河川に映る光の解析</p> <p>■ 大阪工業大学大学院・布川 茂樹</p>	
13:40-13:50	休憩	

### ■セッション3 「計測精度・評価」

司会：小野 徹（画像計測研究所）

13:50-14:10	<p>■街区基準点を使用した場合のVRSIによる単点観測法の精度検証</p> <p>■大阪工業大学大学院・北岡 卓也</p>	
14:10-14:30	<p>■航空機Lidarによる地盤および樹高の測定精度に関する検討</p> <p>■京都大学大学院・米田 憲司</p>	
14:30-14:50	<p>■密集住宅市街地における三次元計測技術の適用について</p> <p>■摂南大学大学院・三澤 康裕</p>	
14:50-15:00	休憩	

## ■セッション4 「リモートセンシング・植生」

司会：山下 恵（近畿測量専門学校）

15:00-15:20

- 多偏波合成開口レーダを用いた水田のマイクロ波散乱の計測と解析
- 京都大学大学院・河谷 嘉文



15:20-15:40

- 衛星データによる植生分布と土地利用に関する分析
- 近畿大学大学院・中野 正和



15:40-16:00

- 地球観測衛星データを用いた植生の空間分布に関する広域分析
- 摂南大学大学院・前田 壮亮



16:00-16:20	<p>■大阪における植生景観の変遷と対比</p> <p>■大阪工業大学大学院・前田 憲治</p>	
16:20-16:30	休憩	
<p><b>■セッション5 「空間分析」</b> 司会：須崎純一（京都大学）</p>		
16:30-16:50	<p>■駅空間における群集流動の解析</p> <p>■大阪工業大学大学院・中野 隆史</p>	
16:50-17:10	<p>■ひったくりのネットワーク空間分析</p> <p>■大阪工業大学大学院・森口 幸信</p> <p><b>優秀発表賞</b></p>	

<p>17:10-17:30</p>	<p>■延焼防止の観点に基づいた都市内植生分布の 分析方法の開発</p> <p>■摂南大学大学院・何 勇</p> <p><b>優秀発表賞</b></p>	
<p>17:30-17:50</p>	<p>■建物特性を応用した街区単位での広域的な建 物密集度分析</p> <p>■摂南大学大学院・山田 雄太</p> <p><b>優秀発表賞</b></p>	
<p>17:50-17:55</p>	<p>閉会挨拶 地理情報システム学会関西地方事務局長</p>	
<p>18:00-</p>	<p>懇親会(発表賞の授与)</p>  <p>左から、日本写真測量学会関西支部長、大阪工業大学大学院・森口 幸信さん、摂南大学大学院・山田 雄太さん、 摂南大学大学院・何 勇さん、株式会社パスコ・中島直紀さん、地理情報システム学会関西地方事務局長</p>	