

社団法人 日本写真測量学会 関西支部

第5回若手による技術研究発表会 開催報告

2009年8月28日、常翔学園・大阪センター 301、302 において、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支部との共催行事としまして、『第5回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。

例年2月に開催しておりましたが、今回からは年度末 を避けるために8月開催へ変更しました。

その影響からか、発表者は例年と比べ、社会人 7 名、 学生 12 名の総勢 19 名と多数参加いただき、会場を 301 と 302 に分けて 2 会場での開催になりました。

午後 13:30 から 17:30 まで、多くの分野から熱のこもった発表が行われ、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。

当日の参加者は、学校関係者 35 名・官公庁職員 11 名・ 企業 19 名の総数 65 名も参加し、大盛況となりました。

また、発表していただいた方に対して、今後の励みとなるよう優秀発表者を選出し、発表会後の懇親会で、表彰を行いました。





写真-2 発表の様子









写真-3 優秀発表表彰の様子



■開会挨拶

■日本写真測量学会関西支部長

13:20-13:30



■セッションA

司会:越智 士郎

13:40-14:00

- ■大阪湾岸地域における親水空間の整備状況調査
- ■原澤 亮太 (株式会社パスコ)



14:00-14:20

- ■航空写真画像データを利用した比較調査の手法
- ■中井 歩 (アジア航測株式会社)





14:20-14:40	■駅看板の情報を用いたネットワーク解析による 都市構造の把握■深堂 暢之 (大阪工業大学大学院)	NIO
14:40-15:00	■三重県の地域イメージに関する アンケート調査結果のGISを使った解析について ■河合 香織 (三重大学大学院)	
15:00-15:10	休憩	



■セッションB		
司会:清水 啓冶		
15:10-15:30	■全庁利用を想定した統合型WebGISのシステム構成の検討 ■宮本 藍介 (アジア航測株式会社)	
15:30 — 15:50	 小規模集落における安全安心のための情報システムの導入後の経過と今後の運用への考察〜大紀町野原地区での実証〜 ●臼井 真人(三重大学大学院) 優秀発養賞	
15:50-16:10	 ■災害時要援護者支援システム構築の可能性と課題 ■加藤 優希(兵庫県立大学大学院) 優秀 発表賞 	
16:10-16:20	休憩	



■セッションC

司会:木村 雅俊

16:20-16:40

- ■空間情報を用いた夜間景観のモデル化
- ■佐藤 樹(大阪工業大学大学院)



16:40-17:00

- ■空間情報技術を用いた城郭都市の景観分 析
- ■織野 祥徳(大阪工業大学大学院)



17:00-17:20

- ■植生分布の延焼遮断機能を対象とした空間分析の試み
- ■水間 雄二郎 (摂南大学大学院)





■セッションD

司会:小野 徹

13:40-14:00 ■楕円フーリエ記述子を用いた空間形状分析の 検討

■藤本 悠(同志社大学大学院)



14:00-14:20

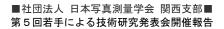
- ■公開空地における滞留行動と空間構成要素の関係〜大阪市中心業務地区を対象として〜
- ■嶋田 圭佑(大阪工業大学大学院)



14:20-14:40

- ■神戸・北野における景観分析
- ■竹内 陽(大阪工業大学大学院)







14:40-15:00

■透水面分布の空間的な連続性に着目した 広域分析手法の検討

■植松 恒 (摂南大学大学院)

優秀発表賞



15:00-15:10

休憩



■セッションE 司会:内田 修 15:10-15:30 ■VRS-RTK単点観測法の精度検証 ■井尾 匡志 (大阪工業大学大学院) 15:30-15:50 ■コンター図による評価と座標変換 ■前田 敏宏(株式会社GIS関西) ■座標変換が鉄道線形に及ぼす影響の 15:50-16:10 把握と考察 ■清水 智弘(ジェイアール西日本コンサ ルタンツ株式会社)

16:10-16:20 休憩



■セッションF

司会:内田 修

16:20-16:

40

■クラックスケール内蔵光波測量器を 用いたひび割れ計測システム

■交久瀬 磨衣子(関西工事測量株式会社)



16:40-17: 00 ■デジタルフォトセオドライトを用いた 大型施設の3次元計測

■成田 絵里 (株式会社ズームスケープ)





- ■閉会挨拶
- ■地理情報システム学会関西支部長

17:20-17:30



17:30-19:30

■懇親会(発表賞の授与)



左から、地理情報システム学会関西支部長、三重大学大学院・臼井 真人さん、 ジェイアール西日本コンサルタンツ・清水 智弘さん、兵庫県立大学大学院・加藤 優希さん、 摂南大学大学院・植松 恒さん、日本写真測量学会関西支部長