

関西 G 空間フォーラム 2013 「若手技術者・研究者のための技術研究発表会」

日本写真測量学会関西支部では、関西 G 空間フォーラム 2013 において、毎年の恒例となりました若手技術者・研究者のための技術研究発表会を、4 階 402 号室を会場として開催します。発表会では、同支部役員による審査によって優れた発表を「優秀研究発表賞」として表彰します。なお、「優秀研究発表賞」の授与は、関西 G 空間フォーラム 2013 の全体閉会式(6 階 601 号室)で行います。

プログラム：

9：50～10：10 開会の挨拶（日本写真測量学会関西支部 支部長）

第 1 セッション 「空間情報の計測と利用」

10：10～10：30 最小二乗マッチングを用いた橋梁支承部たわみ角計測方法の研究

（株式会社ズームスケープ 若木伸也）

10：30～10：50 航空レーザ測量で得られるグラウンドデータの評価方法の検証

（国際航業株式会社 徳岡杜香）

10：50～11：10 下水道管渠長寿命化計画の策定における空間情報の利活用

（株式会社パスコ 植木達也）

11：10～11：30 空間情報技術を用いた大阪の近代化変遷

（大阪工業大学大学院 西本貴洋）

11：30～13：00 （休 憩）

第 2 セッション 「システム構築」

13：00～13：20 豊中市公有財産管理システムの構築について

（豊中市役所 富永未智瑠）

13：20～13：40 簡単かつ効率的な建築関係台帳システムの構築

（株式会社パスコ 小田稔）

13：40～14：00 Android 端末を利用した災害時の避難所の入所登録・管理システムの構築

（兵庫県立大学大学院 魏嘉）

14：00～14：20 （休 憩）

第 3 セッション 「景観解析」

14：20～14：40 写真画像を用いた大名庭園における景観現象の把握（大阪工業大学大学院 大野陽一）

14：40～15：00 航空機計測を用いた市街地における景観指標の評価（京都大学大学院 小宮佑登）

15：00～15：20 街区レベルでの空間スケールに着目した透水面の空間分布状態の分析

（摂南大学大学院 安野真琴）

15：20～15：40 シークエンスにおける隙間空間の見えとイメージ（大阪工業大学大学院 中山雅淑）

15：40～16：00 閉会の挨拶（日本写真測量学会関西支部 副支部長）