

『第13回若手技術者・研究者による技術研究発表会』

今年で第13回を迎える日本写真測量学会関西支部主催の若手技術者・研究者による技術研究発表会は、空間情報の計測・基礎から応用にわたるさまざまなテーマで構成されたプログラムとなっています。また、今回は新しい試みとして「英語セッション」も組まれています。

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。発表会終了後の懇親会にて表彰式を行いますので、どうぞ併せてご参加ください。

日時・場所： 平成29年9月29日（金）9:50~16:50（受付開始 9:30~）
大阪府立大学 I-site なんば カンファレンスルーム C1
大阪市浪速区敷津東 2-1-41 南海なんば第1ビル2階

プログラム：

9:50~10:00 開会のあいさつ（日本写真測量学会関西支部 支部長）

セッション1

司会：山下 恵

10:00~10:20 時系列 TerraSAR-X 画像を用いた建造物の抜け上がりの検知
辻野 雅博（京都大学大学院）

10:20~10:40 都市構造のモニタリングを目的とした広域的な空き家分布推定モデルの開発の試み
小野 裕基（摂南大学大学院）

10:40~11:00 観光地・奈良における空間データを活用した景観分析
大崎 雄治（大阪工業大学大学院）

11:00~11:20 防災情報の情報品質を高める Web アプリケーション
「ハザードチェッカー」の開発と機能拡張
亀井 達樹（兵庫県立大学大学院）

11:20~11:40 GCOM-C/SGLI 陸域アルベドプロダクト作成を目的とした地形の影響を考慮した
BRDF モデルの開発
宮垣 亮汰（京都大学大学院）

昼休憩（11:40~12:40）

セッション2

司会：名草 一成

12:40~13:00 高齢化社会における医療マップの利活用法、地域への貢献についての検討
小林 真樹（アジア航測株式会社）

13:00~13:20 UAV レーザの精度検証および利活用について
大竹 優輝（株式会社アスコ大東）

13:20~13:40 上水道台帳 GIS を用いた水道統計調査の実施
出石 裕之 (株式会社パスコ)

13:40~14:00 全周囲カメラによる移動体計測
植田 侑樹 (株式会社テイコク)

休憩 (10分)

セッション3

司会: 須崎 純一

14:10~14:30 Study on Verifying Result of Landscape Analysis by Using Eye Tracking System
井筒 竜宇 (大阪府立大学工業高等専門学校)

14:30~14:50 Characteristics of vegetation indices from visible images for ground-based phenology observation
四宮 結実 (東京農工大学大学院)

14:50~15:10 The Description of Lightning Environmental on the Urban Street
竹内 修人 (大阪工業大学大学院)

休憩 (10分)

セッション4

司会: 吉村 充則

15:20~15:40 Developing a method for robust co-registration of point clouds of curved surface
日下部 哲 (京都大学大学院)

15:40~16:00 Analysis of the Effects of Pervious Surface Distributions on Air Temperatures Using Field Measurement Results and Social Media Data
東中 一晃 (摂南大学大学院)

16:00~16:20 Understanding the Regional Vacant Housing Issues by Applying the Geospatial Information
遥山 里佳 (株式会社パスコ)

16:20~16:40 Land subsidence monitoring by using PSI with ascending- and descending- orbit satellite images
伊藤 大生 (京都大学大学院)

16:40~16:50 閉会のあいさつ (日本写真測量学会関西支部 副支部長)

17:00~ 表彰式および懇親会 (於: オルケスタ)

※発表者一人あたりの発表時間は 20 分間(発表:15 分,質疑:5 分)となります。

以上