

『第 15 回若手技術者・研究者による技術研究発表会』

第 15 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では、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内容となっています。

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。さらに、英語でのご発表のうち、海外でのご発表を予定されている方を対象として、優秀な発表には「国際会議等発表奨励賞」の表彰も予定しております。なお、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： 令和元年 9 月 20 日（金）10:30~16:50 （受付開始 10:00~）
大阪府立大学 I-site なんば 2 階 カンファレンスルーム C3
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：

10:30~10:40 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 研究・討議 1 および萌芽的研究

発表時間：20 分間（発表：15 分，質疑：5 分）

司会：吉村 充則

10:40~11:00 Verification of color indices for estimation of rice growth status under various conditions by digital cameras

田中 雪絵（東京農工大学大学院）

11:00~11:20 Monitoring of 3-D land subsidence integrating PSI and GPS data by WLS

日下部 貴也（京都大学大学院）

11:20~11:40 Feasibility study on demographic analysis from the viewpoint of spatial distributions

亀田 祐希（摂南大学大学院）

昼休憩（11:40~13:00）

セッション 2 社会人による研究・技術報告

発表時間：20 分間（発表：10 分，質疑：10 分）

司会：熊谷 樹一郎

13:00~13:20 Usefulness of Applying Geographic Information System (GIS) into Forest Information Management

高橋 幸代（株式会社パスコ）

13:20~13:40 大都市交通センサスを用いた鉄道利用通勤・通学者の移動に関する分析と活用の可能性検討

黒川 賢太郎（株式会社パスコ）

13:40~14:00 道路台帳業務における課題と対策
秋本 弦太郎 (アジア航測株式会社)

14:00~14:20 航空写真を活用した豪雨災害の被災家屋の把握と固定資産税への補正方法について
木間 光 (株式会社パスコ)

休憩 (20分)

セッション3 研究・討議2

発表時間：20分間 (発表：15分, 質疑：5分) 司会：山野 高志

14:40~15:00 複数期にわたる現地調査結果を適用した空き家分布の推定精度について
山本 純平 (摂南大学大学院)

15:00~15:20 UAV 空撮画像を用いた水稻の葉面積指数・バイオマスの時系列推定
関野 良 (東京農工大学大学院)

15:20~15:40 UAV 空撮画像におけるピンボケ自動抽出に関する研究
中谷 優介 (阪南大学大学院)

15:40~16:00 平面交線を用いた3次元点群データの位置合わせ手法の開発
吉永 京平 (阪南大学大学院)

16:00~16:20 言葉を用いた夜景の評価方法
駒井 大輝 (大阪工業大学大学院)

休憩 (20分)

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)

以上