

【講習会のご案内】

基礎から学ぶ空間情報学講習会

日本写真測量学会関西支部では、空間情報の計測と利用に関する技術を基礎から学ぶ空間情報学講習会を 2013 年から継続して開催してきました。2013 年には、写真測量・MMS(モバイルマッピングシステム)・レーダリモートセンシング・GIS の 4 分野の基礎編の講習会を、2014・2015 年には各分野の基礎～中級編の講習会を開催しました。

今年は、改めて、写真測量・衛星リモートセンシング・レーザ計測・GIS の基礎編の講習会を開催します。各分野で活躍している本支部役員が講師となり、空間情報学に関する基礎知識を講義する講習会を開催します。幅広い内容の講義を準備しておりますので、各分野の基礎理論や最新技術を学びたい方を歓迎します。奮ってご参加ください。

■日時：2016 年 7 月 29 日（金）9:50～17:00 （9:30～受付開始）

■場所：常翔学園・大阪センター 301

住所：大阪市北区梅田 3-4-5 毎日インテシオ 3F TEL:06-6346-6367

詳しくは、<http://www.josho.ac.jp/facility/osakacenter.html> をご参照ください。

■講師：山下 恵（東京農工大学）

小野 徹（株式会社ズームスケープ）

吉村 充則（株式会社パスコ）

名草 一成（国際航業株式会社）

間野 耕司（株式会社パスコ）

■参加費：一般：5,000 円、学生：3,000 円

※振込み後のキャンセルについては返金せず、資料を郵送します。

■定員：40 名（定員になり次第、受付を終了します。ご了承ください。）

■主催：一般社団法人日本写真測量学会関西支部

■後援：一般社団法人地理情報システム学会関西支部

※本講習会は、測量系 CPD 協議会において認定された学習プログラムであり、「日本写真測量学会講習会等の受講」に該当します。

※本講習は、地理情報システム学会の GIS 教育認定を申請中であり、参加者の申請によって GIS 上級技術者の教育達成度の履修ポイントが付与される予定です。

■講習内容

時間	項目	内容
09:50-10:00	開会の挨拶	
10:00-10:40	空間情報学の基礎	・ 投影法, 座標系
10:40-12:00	デジタル写真測量	・ 事例紹介
		・ デジタル写真測量の概要
		・ デジタルカメラの仕組み, 原理
13:00-14:20	衛星リモートセンシング	・ 電磁波, デジタル画像
		・ 可視・近赤外リモートセンシング
		・ マイクロ波リモートセンシング
14:30-15:50	レーザ計測	・ レーザ計測の原理
		・ 地上レーザ計測
		・ 点群の生成
		・ 点群の活用 (活用事例および i-Construction での活用)
16:00-16:40	地理情報システム (GIS)	・ ベクタ・ラスタデータ
		・ GIS の機能
16:40-16:50	質疑応答	
16:50-17:00	閉会の挨拶	

■参加申し込み方法

以下の事項を記入の上、下記の学会支部事務局まで E-mail で、**7月15日(金)まで**にお申し込みください。受付確認後、参加費の振込み先をお知らせします。また、振込み確認後、受講証をお送りします。

※お手数ですが、お送りいただく E-mail の標題に「基礎から学ぶ空間情報学講習会」とご記入ください。

- (1) お名前
- (2) 参加区分 1.一般(5,000 円) 2.学生(3,000 円)
- (3) 勤務先、所属、住所、TEL/FAX、E-mail

※個人情報について (利用目的) : お知らせいただいた住所、氏名等の個人情報は、日本写真測量学会関西支部からの情報提供等を行うために利用します。ご本人の承諾なしに第三者に提供することは致しません。

■連絡および申し込み先

(一社) 日本写真測量学会関西支部

〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町 17-8

摂南大学理工学部都市環境工学科 熊谷研究室内

E-mail: secretary @jsprs-w.org URL: <http://www.jsprs-w.org/>