

## 【講習会のご案内】

### 2015 年 空間情報学講習会（基礎～中級編）

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まいりました。最初の 2013 年には、基礎編として、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 をテーマとした講習会を、続く昨年 2014 年には、基礎から中級編として写真測量とレーダリモートセンシングを 3 次元計測に展開した講習会を開催してまいりました。

今年は、最初の年に扱った MMS(モバイルマッピングシステム)と GIS を基礎から中級に展開した講習会を開催することといたしました。具体的には、初年度には MMS に限定していたレーザ計測を一般的なレーザ計測から航空レーザ計測に拡大し、さらなるスキルアップを図ります。GIS については、空間情報を扱うための基礎から表現技術・活用技術といった新たな視点から GIS を考えます。内容の詳細については、スケジュールを確認ください。

空間情報の計測や利用においては、それを学ぶための基本的な教科書が少なく、学ぶ機会が少ないのが実情です。体系的に空間情報学を学びたい方、あるいは、学びたいけどどうしたらいいか悩んでいる方、大歓迎です。是非、この機会に空間情報学講習会を受講ください。

■日時：2015 年 8 月 7 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：村尾 吉章 （日本アイ・ビー・エム株式会社）

山下 恵 （東京農工大学）

間野 耕司 （株式会社パスコ）

■内容：座学の講義のみ

■参加条件：特になし。

■参加費：一般：5,000 円、学生：3,000 円

■定員：40 名（定員になり次第、受付を終了します。ご了承下さい。）

■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。

■ 講習内容とスケジュール

時間	項目	内容
09:50-10:00	開会のあいさつ	
10:00-11:00	空間情報の表現技術	空間情報の表現とその目的 GISによる表現方法の種類 表現のための空間情報の作成
11:00-12:30	空間情報の基礎知識	地球上での位置の表し方：測地基準系 球面から平面へ：縮尺に応じた地図投影法 空間情報収集手段の変遷
13:30-14:10	空間情報の計測	レーザ計測の基本原理 レーザ計測のシステム構成
14:10-15:40	空間情報の生成と活用 ～航空レーザ計測を例に～	点群の生成 点群の視覚効果とその活用
15:50-16:50	空間情報の活用技術	空間情報を活用することの意義とその変化 情報システムとしてのGIS 新しいIT技術動向とGIS
16:50-17:00	閉会のあいさつ	

■ 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24日(金)まで**にお申し込み下さい。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、お送り頂くE-mailの標題に「空間情報学講習会」とご記入下さい。

- (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)：お知らせ頂いた住所、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  
TEL: 072-839-3301  
E-mail: secretary@jsprs-w.org URL: <http://www.jsprs-w.org/>