

【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。3 年を 1 期とし、1 年目で 4 分野（写真測量・衛星リモートセンシング・レーザ計測・GIS）の基礎編を、2・3 年目で 2 分野ずつの基礎～中級編の講習会を開催しました。

今年は改めて基礎編に戻り、写真測量・衛星リモートセンシング・レーザ計測・GIS 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します。幅広い内容の講義を準備しておりますので、前回の講習会に参加されていない方はもちろん、参加されていても更に詳しい内容にご関心をお持ちの方を歓迎します。奮ってご参加下さい。

■日時：2019 年 8 月 2 日（金）9:50～17:00 （9:30～受付開始）

■場所：公立大学法人 大阪府立大学 I-site なんば C1

住所：〒556-0012 大阪市浪速区敷津東 2-1-41 Tel 06-7656-0441（代表）

詳しくは、<http://www.osakafu-u.ac.jp/isitenanba/> をご参照ください。

■講師：田中 一成（大阪工業大学）
内田 修（アジア航測株式会社）
熊谷 樹一郎（摂南大学）
間野 耕司（株式会社パスコ）
廣田 安男（株式会社かんこう）

■内容：座学の講義のみで実習はございません。

■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：

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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空間情報学と空間データ ・ 投影法、座標系
10:40-12:00	デジタル写真測量	<ul style="list-style-type: none"> ・ 事例紹介 ・ デジタルカメラの仕組みとデジタル画像の基礎 ・ デジタル写真測量の基礎 ・ イメージマッチングの基礎
13:00-14:20	衛星リモートセンシング	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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	<ul style="list-style-type: none"> ・ レーザ計測の基本原理 ・ レーザ計測のシステム構成 ・ 点群データの生成 ・ 点群データの処理
16:00-16:40	GIS データ生成・解析	<ul style="list-style-type: none"> ・ GIS の機能とデータ生成 ・ GIS データ解析と利用
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19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、E-mail の標題に「基礎から学ぶ空間情報学講習会」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、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 〒572-8572 大阪府寝屋川市幸町 26-12
 大阪府立大学工業高等専門学校 総合工学システム学科 山野研究室内
 E-mail: secretary@jsprs-w.org URL: http://www.jsprs-w.org/