

# 測量・地図の基礎講座

## = 空中写真の使い方・写真判読、地形図読図、 QGIS による GIS の基礎 =

主催：公益社団法人日本測量協会

測量設計分野の従事者、土地家屋調査士、学校教師をはじめ、「測量及び地図の基礎について学びたい！」という人たちを対象とした『測量・地図の基礎講座』を開催します。内容は、「空中写真の使い方・写真判読」、「地形図読図」、「QGIS による GIS の基礎」です。ぜひ、この機会に受講してみたい方が多いでしょう。

また、開催時期を4月に設定していますので新入社員研修等に御活用ください。

### 1. 日程及び会場

#### ■日程

平成29年4月11日(火)：「空中写真の使い方・写真判読」コース

平成29年4月12日(水)：「地形図判読」コース

平成29年4月13日(木)：「QGIS による GIS の基礎」コース

各コース1日間(9:30～16:30)

#### ■会場

公益社団法人日本測量協会

〒113-0001

東京都文京区白山 1-33-18 白山 NTビル 5F 研修室

TEL: 03-5684-3355

FAX: 03-5684-3366

### 2. 講師

公益社団法人日本測量協会専任講師

### 3. 受講定員

各コース: 40 名

### 4. 教材

講師作成テキスト(当日配布)

### 5. 受講料(各コース共通、税込価格)

●会員: 10,000円

●一般: 17,000円(同時入会可能)

## 6. CPDポイント

各コース:6ポイント

## 7. 講習内容

「空中写真の使い方・写真判読」コース	
<ul style="list-style-type: none"><li>●空中写真とは</li><li>●空中写真の基礎<ul style="list-style-type: none"><li>・中心投影</li><li>・実体視の原理</li><li>・白黒写真、カラー写真の特徴</li><li>・空中写真とオルソ画像</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●空中写真の使い方<ul style="list-style-type: none"><li>・写真縮尺の求め方</li><li>・写真計測</li></ul></li><li>●演習<ul style="list-style-type: none"><li>・地形、植生などの写真判読</li></ul></li></ul>
「地形図読図」コース	
<ul style="list-style-type: none"><li>●経度と緯度<ul style="list-style-type: none"><li>・地球の形と大きさ</li><li>・経度と緯度、経線と緯線</li></ul></li><li>●地図投影法</li><li>●地図の縮尺</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●地形図の読み解き方<ul style="list-style-type: none"><li>・地形図の読み方(地図記号・等高線)</li><li>・標高断面図をつくる</li><li>・地形図上から実距離を求める</li><li>・地形図上の建物の経度と緯度を求める</li><li>・地形図上から面積を求める</li></ul></li></ul>
「QGISによるGISの基礎」コース	
<ul style="list-style-type: none"><li>●GISとは</li><li>●GISの基本機能<ul style="list-style-type: none"><li>・地図の表示</li><li>・属性の作成・編集</li><li>・空間解析</li><li>・主題図作成</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●GISの利用<ul style="list-style-type: none"><li>・応用事例の紹介と公開されているデータの紹介</li></ul></li><li>●QGISによる演習<ul style="list-style-type: none"><li>・GISアプリのインストール</li><li>・空間データの表示</li><li>・属性データの編集</li><li>・空間データの計算</li></ul></li></ul>
<p>「QGISによるGISの基礎」コースは演習にてパソコンを使用します。御受講希望の方は、以下の仕様を満たしているパソコンをご持参下さい。なお、当コースではパソコン(OS)の基本的な操作の解説は行いません。</p> <p>OS:Windows XP(SP3)、Vista、7、8(8.1含む)、10</p> <p>LAN ケーブル接続可能であること</p> <p>HDD の空き容量が 300MB以上あり、ソフトウェアのインストールが可能であること</p> <p>マウス必須</p>	

## 8. 申込・その他

1) 申込み方法 : [インターネットからお申込み下さい。](#)

[「空中写真の使い方・写真判読」コースの申込はこちら](#)

[「地形図判読」コースの申込はこちら](#)

[「QGISによるGISの基礎」コースの申込はこちら](#)

お申込み完了後、受講料、下記口座へお振込み下さい。

なお、振込手数料は、ご負担にてお願い致します。

三菱東京UFJ銀行 春日町支店 普通 No.1021323  
公益社団法人日本測量協会 シャ)ニホンソクリョウキョウカイ

2) 申込み期限(受講料等の入金締切日): 平成29年3月31日(金)

【各コースとも定員に達した場合は締め切りとなります。】

3) 問い合わせ先

公益社団法人日本測量協会 測量継続教育センター

〒113-0001

東京都文京区白山1-33-18

TEL: 03-5684-3355 FAX: 03-5684-3366

4) その他

※ 申込み期限(受講料等の入金締切日)後は、支払われた受講料等は原則返金できませんのでご了承ください。

但し、講習会が中止等で開催されない場合は、返金いたします。

※ 申し込み期限において申込人数が10名未満の場合は中止する場合があります。

※ この講習会は、測量CPDポイントの対象学習プログラムです。測量CPDポイントの代行登録を行っておりますので、問い合わせ先までお問い合わせください。