

**「DEMから合成される地形解析画像による地形判読」****— (第1回) いろいろな地形解析画像とその特徴 —****1月22日(水)**測量CPDポイント  
1ポイント

主催：公益社団法人 日本測量協会東北支部

仙台会場(東北支部)は、東京会場にいる講師の講義をインターネットを介して会場で聴講するWEB講座となります。

1990年代末頃から、DEMを用いた地形解析手法の提案が盛んにおこなわれるようになり、現在では多種多様な地形解析画像(例えば、陰影起伏図、赤色立体地図など)が手軽に利用可能となってきている。一方、利用者の側からすると、利用目的に対して、どの画像が適しているかを判断するのに当惑する事も少なくないと思われる。まずは、それぞれの地形解析画像の特徴を理解する事が大切である。

本講座は、地形判読に適した地形解析画像のあり方について、下記の項目を2回に分けて解説する事を計画しており、第1回においては、項目(1)~(4)について言及する。(第2回は令和2年7月頃開催予定)

**第1回**

- (1)DEMの演算処理から得られる地形特徴量
- (2)単一の地形特徴量から作成される地形解析画像
- (3)複数の地形特徴量を用いて合成される地形解析画像
- (4)立体視画像(アナグリフ)として合成された地形解析画像

(5)地形判読の立場からみた各種地形解析画像の評価

(6)マルチバンド立体地形解析画像による地形判読

なお、本講座で取り扱う画像とは正射投影法による画像を対象としている。

◆日時 2020年1月22日(水) 16時00分~17時30分

16:00~17:00 … 講演

17:00~17:30 … 質疑応答

◆会場 仙萩ビルディング 2階 会議室

仙台市宮城野区榴岡5-1-12 TEL 022-297-2683

◆講師 横山 隆三 氏 (岩手大学名誉教授)

◆参加費 無料(会員限定)

◆CPDポイント 1ポイント(測量CPD)

◆定員 先着40名(定員になり次第締め切らせていただきます)

◆申込期限 2020年1月8日(水)

◆申込方法

(1)申込書に必要事項をご記入の上、東北支部メールアドレス [touhoku@jsurvey.jp](mailto:touhoku@jsurvey.jp) へ  
お送り下さい。

(2)東北支部よりメールを返信いたします。

受講可能の場合 ⇒受講可能(会場案内)メール

定員に達した場合 ⇒定員超過メール をお送りします。

※なお、メール送信後、数日たっても返信メールが来ない場合は、東北支部まで  
お電話をお願い致します。

【 問い合わせ先 】

公益社団法人日本測量協会東北支部

〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5-1-12

TEL. 022-297-2683

FAX. 022-297-2665

## 《 公開講座 》

## 「DEMから合成される地形解析画像による地形判読」

— (第1回) いろいろな地形解析画像とその特徴 —

## 受 講 申 込 書

年 月 日

公益社団法人日本測量協会東北支部主催の標記セミナーに参加を申し込みます。

講習会場	「仙萩ビルディング2階 会議室」 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5-1-12		
開催日時	2020年1月22日(水) 16:00 ~ 17:30		
会社名	フリガナ -----		
住所	〒 -		
<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅	TEL ( )	FAX ( )	
受講者	フリガナ	測量CPD登録番号	
	-----	-----	
	メールアドレス	-----	
会員区分	<input type="checkbox"/> 正会員(個人会員) 【No.202-                    】	<input type="checkbox"/> 特別会員(法人会員) 【No.202-                    】	
受講者	フリガナ	測量CPD登録番号	
	-----	-----	
	メールアドレス	-----	
会員区分	<input type="checkbox"/> 正会員(個人会員) 【No.202-                    】	<input type="checkbox"/> 特別会員(法人会員) 【No.202-                    】	

ご記入いただきました個人情報は当協会個人情報規程に基づき適正に管理し、目的の事務以外には利用いたしません。

※□欄には該当箇所に☑を記入して下さい。

申込書送付先メールアドレス ➔ [touhoku@jsurvey.jp](mailto:touhoku@jsurvey.jp)