

## PhotoScanの概要と利用法

### ～プロ向け実践研修～

ドローンで空撮した画像を、土木測量や農業での生育診断など、さまざまな調査業務に利用する事業者が急増しています。これらの用途には、撮影した画像からのオルソモザイク生成や、3D化などの画像処理が必須です。代表的なツールの1つである「PhotoScan」は、対応するカメラの多さ、直感的なインターフェース、長さ・面積・体積の容易な計測、自動飛行対応など、機能の豊富さが特徴です。高価なソフトウェアではありますが、利用するドローン事業者が増えています。

今回は国内正規代理店より、同製品担当エンジニアを講師として招聘します。通常はPhotoScan購入者向けに実施する研修を、未導入者も対象として大分で開催いただくものです。建設分野を始め、鉱山開発、農業、環境モニタリング、不動産など、多様な分野での導入が進むPhotoScan。プロ向けハイレベルな技術研修として開催します。当日は、座学と演習で構成します。ノートPCをお持ちいただければ、試用版によるデータ処理も体験していただけます。なお、今回のセミナーに関しては、一部費用を受講料として会員にご負担いただきます。ご了承ください。

同社のご好意により、PhotoScanのフル機能版を、期間限定バージョンですが、受講者各位のノートPCへインストールさせていただく予定です。

1. 日 時： 平成29年 12月18日(月) 13:00～16:00
2. 場 所： 大分県産業科学技術センター（第1研修室）  
大分市高江西1丁目4361-10
3. 講 師： 株式会社ビジョンテック  
VTIリサーチ・インスティテュート 小花和宏之氏
4. 受講料： 3,000円（調整中・大学など協力会員は無料）
5. 定 員： 30名
6. 内 容： ●測量・マッピング分野での空撮データの3D処理プロセスの概要と基礎理論  
●良質の空撮データ取得のためのドローン自動空撮技術  
●農業分野での植生指数作成について  
●実際の使用例（森林、農場、傾斜地など）  
●PhotoScanの実演

「PhotoScanセミナー」受講お申込み

×切：12月17日(日)

<http://drone.oita-ri.jp/semi372>

お問合せ先：大分県ドローン協議会事務局（大分県産業科学技術センター内）

高木（秋本・幸） 電話：097-596-7100 FAX：097-596-7110