

大分県ドローン協議会：人材育成  
**Pix4Dmapper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育成診断など、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「Pix4Dmapper」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、自動飛行やクラウド対応など、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お二人を講師として招聘します。通常はPix4Dmapper購入者向けに実施する導入研修・活用研修を、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Pix4Dmapper。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、実際に動作する環境もご用意します。貴重な機会です。ぜひご受講ください。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。

- 講習目次はご案内メールに添付します
- 同社のご好意により、Pix4Dmapperの利用環境を期間限定で協議会内に設置予定です
- 各位お持ちのさまざまな空撮画像をPix4Dmapperで処理することができます
- 詳細は別途ご案内します

1. 日 時： 平成29年 11月 9日(木) 14:00～17:00 (第1部)  
11月10日(金) 09:00～12:00 (第2部)

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

第1部と第2部を連続  
でご受講ください。

3. 講 師： 株式会社サイバネテック フライサイバー事業部  
平方 洋二 氏、原田 雄一郎 氏

4. 受講料： (5,000～10,000円にて調整中) 5. 定 員： 30名

6. 内 容： ●良質の空撮データ取得のためのドローン自動空撮技術 ●測量・マッピング分野での空撮データの2D・3D処理プロセスの概要と基礎理論 ●農業分野での植生指数作成について ●熱赤外線空撮画像の2Dオルソ化 ●インターネット空間での2D/3Dデータ処理と共有を提供するPix4Dクラウドの概要  
●実際の使用例(陸面・水面境界線、高低差のある斜面、コメ圃場など)  
●Pix4Dmapperの実演

「Pix4Dmapperセミナー」受講お申込み

※切：11月7日(火)

<http://drone.oita-ri.jp/semi915>

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