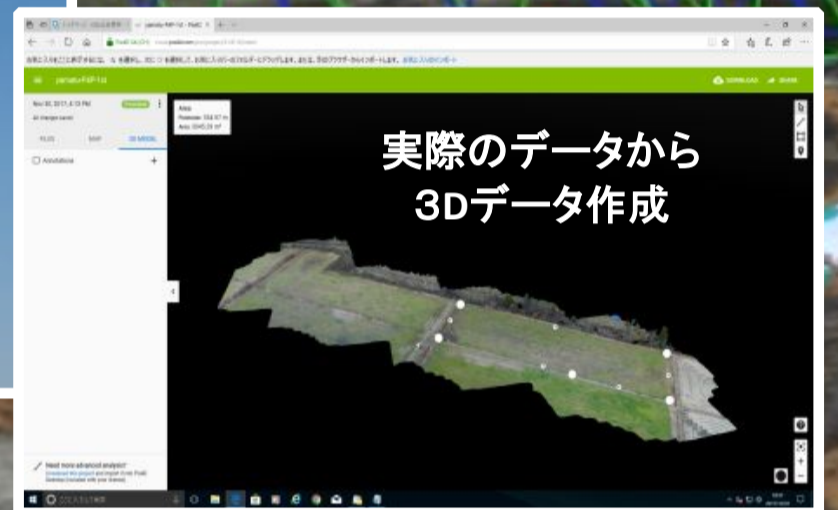


# ドローン 空撮測量講習会

- 自動航行プログラム生成
- Pix4Dを使用しての3D画像処理



世界で最も使われているドローンマッピングソフトの一つ、「Pix4Dmapper」は、建設、鉱山開発、点検・検査、環境モニタリング、不動産分野、航空測量、その他実に様々な産業分野で無くてはならない必要不可欠のマッピングツールとなっています。3Dマッピングはもちろん、等高線データやオルソモザイクなどにも変換することが可能となっており、簡単に測量(距離、面積、土量容積)が可能になりますので多くの国交省のi-Construction対応工事で各企業が利用中です。また、作成したデータを出力が可能ですので、各種CAD、建設業界標準の福井コンピュータソフト、GoogleMapへの貼付けなど、作成データの活用も進んでおりドローン空撮の画像を非常に有効に活用できるソフトウェアとなっております。講習会においては、この「Pix4D」で使用する”空撮画像”の撮影をする為の自動航行プログラムの作成方法も学べ、実際に作成した自動航行プログラムを使用しての空撮を行いますので、より具体的な空撮方法を習得できます。

## ◎1日目：Pix4D実習

ソフトウェアの概要  
正しく画像処理を行なうための撮影方法  
データ処理手順 事例紹介

## ◎2日目：ドローン空撮測量実習

自動航行プログラムの作成(空撮オーバーラップ率の設定、飛行方法・航路設定など)  
自動航行による空撮(実際にドローンを飛行させて空撮)  
空撮画像データを使っての3次元点群とオルソモザイク画像の処理

## 開催スケジュール

仙台会場 (DSJ仙台若林校)	いわき会場 (パーソナルCARパーツ本社)
7月9日(月)、10日(火)	7月12日(木)、13日(金)
7月23日(月)、24日(火)	7月26日(木)、27日(金)
8月6日(月)、7日(火)	8月9日(木)、10日(金)
8月20日(月)、21日(火)	8月23日(木)、24日(金)

## 料金

単日 50,000円(税別)  
両日セット 100,000円(宿泊費込み・税別)  
※両日参加で宿泊なしの場合5000円割引  
※それぞれ単日みの受講も可能ですので「自動航行のみ」  
「Pix4Dのみ」、「両方受講」をお選びいただけます。

※日程が合わないが受講したいといったご相談も承ります。お気軽にご相談ください。