

■ドローンの基礎知識を学び、実際にドローンを実践しました。



建設業における測量や工事管理等への無人航空機（ドローン）の活用を目指して、航空法の飛行ルール等や安全管理について学びました。その後、4グループに分かれて実際にドローンを実践しました。

ドローン操作においては、8の字航行等や自動航行の操作方法を習得するとともに、撮影した写真から3次元処理して図化する方法についても講義を受けました。

- 1 日時 令和2年10月27日（火）11：00～15：10
- 2 場所 恵那市上矢作コミュニティセンター 多目的ホール・グラウンド（恵那市上矢作町漆原44番地2）
- 3 対象者 岐阜県内に本店が所在する建設関連企業の社員
- 4 参加者 11社 16名
- 5 内容

時間	研修内容	講師
10:30～11:00	受付	
11:00～12:00	ドローンの基礎知識の習得	(株)ROBOZ 石田 宏樹 氏
	・航空法改正の経緯及び概要 ・利用に関する安全管理 ・建設業における活用方法 ・点群データ処理 等	
12:00～13:00	昼休憩・移動	
13:00～15:00	屋外でのドローン操作実習	
	・グループに分かれて実施（一人当たりの操作時間は30分程度） 手動操縦（円航行、8の字、ノーズインサークル 等） 自動航行（航路設定、写真撮影 等）、3次元図化、図面作成等 使用機器：MAVIC2 pro	
	移動・アンケート記入	
15:10	閉講	

- 6 主催 建設ICT人材育成センター（(公財)岐阜県建設研究センター内）
- 7 CPDS 3ユニット（認定講習）

8 研修状況



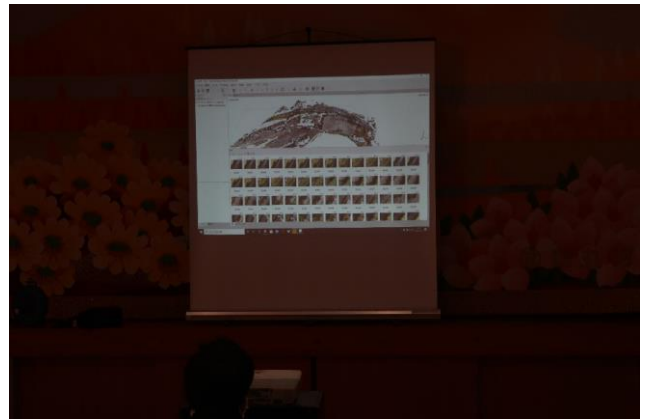
講師
(株) ROBOZ 石田 宏樹 氏



航空法などの各種法令、ドローンの安全管理等を学びました。



操作実習
8の字・円飛行などの高度な操縦技術や自動航行の方法を習得しました。



ドローンで撮影した写真を使って、3次元化データを作成できることを学びました。

9 受講者の感想

- ・説明してくれたスタッフの方が丁寧で良かった。
- ・操作実習は担当者からわかりやすく説明してもらえて良かった
- ・ドローン操作が思ったより簡単で、仕事に使えることが分かった。
- ・ドローンで撮影した写真を使って、簡単に3次元化データに変換できることを知ることが出来た。

以上