

■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、6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、基本操作の他、上昇と前進・下降と後進の同時操作や円航行など、高度な操作技術を習得することができました。

- 1 日時 令和3年10月29日（金）13：00～16：30
- 2 場所 ドローンミュージアム&パークみの（株式会社 ROBOZ）（旧美濃市勤労青少年ホーム）
- 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 17社 22名
- 5 内容

時間	研修内容	講師
12:30～13:00	受付	
13:00～14:00	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	
14:00～14:15	昼休憩・移動	
14:15～16:15	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	
16:15～16:30	移動・アンケート記入	
16:30	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 4ユニット（認定講習）

8 研修状況



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
グループごとに分かれてドローンを組み立てました。



操作実習
ドローン操作画面の見方を確認しました。



操作実習
様々な操作方法を行いました。

9 受講者の感想

- ・最新の法規などを知ることができてよかった
- ・操作実習の時説明が丁寧でわかりやすかった
- ・円状に飛行するなど、緊急時に使用するようなテクニックも学ぶことができた
- ・有意義な講習なので引き続き実施をお願いします

以上