

■ドローンの基礎知識を学び、ドローンを実操作の練習をしました。



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様々な分野での活用方法を学びました。その後、6グループに分かれて実際にドローンを実操作しました。

ドローン操作においては、上昇下降、離れた場所への着陸、カメラの操作などの基本操作を習得することが出来ました。

- 1 日時 令和3年10月15日（金）13：00～16：30
- 2 場所 (株)可児自動車学校 岐阜ドローンスクール
- 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 16社 23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<br>・航空法改正の経緯及び概要<br>・建設業における活用方法<br>・利用に関する安全管理<br>・ドローン基本操作説明 等                    | (株)可児自動車学校<br>岐阜ドローンスクール<br><br>坂崎 雄介 氏<br>吉野 孝彦 氏<br>中川 裕貴 氏 |
| 14:00～14:15 | 休憩・移動  |   |
| 14:15～16:15 | 屋外でのドローン操作実習(初級)<br>・グループに分かれて実施(一人当たりの操作時間は20分程度)<br>測量、出来形管理、施工状況把握への活用を目指す<br>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、ドローンの飛行禁止区域やルールを学びました。



ドローンの構造について学びました。



操作実習  
ドローンを実際に組み立てました。



操作実習  
ドローン操作画面の見方を学びました。



操作実習  
グループごとにドローンの離着陸を行いました。



操作実習  
遠方の目標物にカメラと目視を併用して着陸させることを学びました。

## 9 受講者の感想

- ・ドローンを初めて使用したが、大変良くわかりやすかった
- ・ドローンの最新の技術が理解できて良かった
- ・ドローンを屋外で実際に操作が出来たのが良かった。ドローンに興味が増えた
- ・航空法等について知識が得られて良かった
- ・法律の改正について参考になった

以上