

二等無人航空機操縦士資格(国家資格)+建設ICT活用研修会

合計 5 日間受講

	第 1 日目	第 2 日目	第 3 日目	第 4 日目	第5日目（操縦士講習の受講前）
	二等無人航空機操縦士講習				建設ICT活用研修
①	8/18（月）	8/19（火）	8/20（水）	8/21（木）	9/18（木） ※9/18の受講は必須となります
②	8/25（月）	8/26（火）	8/27（水）	8/28（木）	
③	9/8（月）	9/9（火）	9/10（水）	9/11（木）	
④	9/29（月）	9/30（火）	10/1（水）	10/2（木）	
⑤	10/6（月）	10/7（火）	10/8（水）	10/9（木）	
⑥	10/13（月）	10/14（火）	10/15（水）	10/16（木）	
	各受講生と協議の上、日程を決定				助成金対象者全員が同じ日程(1日間)で受講
9:00～9:50	1．はじめに 2．無人航空機操縦者の心得	4．無人航空機のシステム	5．無人航空機の操縦者及び運航体制	筆記試験(確認試験)	① 5段階に分かれた建設ICT活用工事各段階の解説及び内製化・外部委託判断基準の解説
10:00～10:50	3．無人航空機に関する規則	4．無人航空機のシステム	5．無人航空機の操縦者及び運航体制	修了審査	
11:00～11:50	3．無人航空機に関する規則	4．無人航空機のシステム	6．運航上のリスク管理	基本操縦 基本操作以外の機体操作(目視外)	②UAV空中写真測量の仕組みと点群データ使用上の注意点や活用ポイントの解説
11:50～13:00					
13:00～13:50	4．無人航空機のシステム	安全に関わる操作・緊急時の対応	6．運航上のリスク管理	修了審査(目視外)	③マシンガイダンス体験研修 (ドローンから得られたデータを基に実際に重機を動かします。)
14:00～14:50	機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認	飛行計画、リスク評価結果、及び飛行環境の確認・飛行後の記録、報告	基本操縦	基本操縦(夜間飛行)	
15:00～15:50	フェールセーフの適切な設定、飛行経路の設定、自動航行の設定	基本操縦	基本操縦	修了審査(夜間飛行)	④3D設計データ作成、出来形管理
16:00～16:50	自動航行	基本操縦	様々な運航形態への対応		⑤その他ICT活用事例の紹介、質疑応答等

教室
グラウンドもしくは体育館

10時間のフライト必須。バッテリー2本で一人40分の飛行×15単位

- 【備考】
- ・今年度は、4日間のドローン講習（従来どおり、受講生がスケジュールを選択）に加え、ほか1日は、全受講生があらかじめ設定した日にICT活用研修を受講いただきます。（昨年度は、4日間のドローン講習+1日間の専門コース）
 - ・建設ICT活用研修は、ドローンを活用したICT施工を実施している建設事業者(弊社の姉妹校、岐阜県)の協力のもと実践的な研修となります。ドローンでのデータ取りから、重機での施工、出来形管理までを体系的に行い、ICT施工による生産性向上や利便性を体感いただきます。