平成31年度　一般研修のご案内

研　　修　No.　:21
研　　修　名　:無人航空機（ドローン）技能認定研修①
開　　催　日　:平成31年7月30日（火）～31日（水）　2日間
会　　場　:（公財）長崎県建設技術研究センター　2F　第一・二研修室、屋外
時　　間　:9：00～17：00
受　講　料　:**122,040円(消費税込)インターネットでのお申込のみとなります。**
　　電話、FAXでのお申込みは受け付けておりません。
募 集 人 数　:9名
対　　象　:飛行経験不問。初心者の方もお申込み可能です。
申込開始日　:6月30日(日)
申込締切日　:7月25日(木)

（1日目ｶﾘｷｭﾗﾑ）

時　間		科　目	内　容	講　師
9:00 ～ 9:10	0:10	オリエンテーション	・研修の進行に関するご連絡等	
9:10 ～ 12:00	2:50	座学	1.小型無人機の種類と特徴 2.飛行原理とその利用 3.法律とルールについて （航空法、関連法、飛行禁止空域、飛行方法等） 4.飛行許可・承認の基準について 5.構造と技術（安全機能等） 6.自然現象等について 7.安全飛行の体制と役割 8.事故事例と対策 9.運用（注意点、点検事項等） 10.理解度テスト	(公財)長崎県建設技術研究センター
12:00 ～ 13:00	1:00			
13:00 ～ 17:00	4:00	実技１	1.整備、点検 2.飛行前動作確認 3.屋内飛行訓練、屋外飛行訓練（GPS） ・垂直離着陸 ・ホバリング ・水平移動 ・垂直移動 4.飛行後動作確認	(公財)長崎県建設技術研究センター

（2日目ｶﾘｷｭﾗﾑ）

時　間		科　目	内　容	講　師
9:00 ～ 12:00	3:00	実技２	1.整備、点検 2.飛行前動作確認 3.屋外飛行訓練（GPS無し） ・垂直離着陸 ・ホバリング ・水平移動 ・垂直移動	(公財)長崎県建設技術研究センター
12:00 ～ 13:00	1:00			
13:00 ～ 16:00	3:00	実技３	4.屋外飛行訓練（対面飛行 GPS無し） ・垂直離着陸（180° 回頭） ・ホバリング ・水平移動 ・垂直移動 5.屋外飛行訓練（目視外飛行） 6.距離（30m）が確保できない飛行訓練 7.自動航行訓練 ・設定方法、実飛行 ・手動操縦切替対応 8.飛行後動作確認	(公財)長崎県建設技術研究センター
16:00 ～ 17:00	1:00	実技４	技能認定試験	(公財)長崎県建設技術研究センター

※本研修を2日間（飛行時間10時間以上の経験）参加し、技能認定試験に合格したものに修了証を発行します。
※悪天候時（雨天、強風等）は、講師の判断により屋外での飛行訓練を中止する場合がございます。
※この研修は(一社)全国土木施工管理技士会連合会の継続教育（ＣＰＤＳ）認定申請予定です。
※この研修は(一社)補償コンサルタントＣＰＤ　認定申請予定です。
※この研修は(一社)建設コンサルタンツ協会　認定プログラム　認定申請予定です。
※この研修は建築設備・施工管理ＣＰＤ制度の共通認定プログラム（建築ＣＰＤ情報提供制度、ＪＩＡ　ＣＰＤ制度、建築士会ＣＰＤ制度、建築設備士関係団体ＣＰＤ制度、建築施工管理ＣＰＤ制度）認定申請予定です。

【お問合せ先】　(公財)長崎県建設技術研究センター(ナーク)　技術部　企画研修課　松本
所 在 地 ： 〒856-0026　長崎県大村市池田2丁目1311番3
電話番号 ： 0957-54-9633(研修担当直通)
FAX番号 ： 0957-54-1592
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞｱﾄﾞﾚｽ ： http://www.nerc.or.jp