

2021年3月1日

ドローン安全技術者 講習会の概要

酪農学園大学 農業環境情報サービスセンター

1. はじめに

酪農学園大学では、2009年よりドローンを用いた環境、農業、防災に関する研究および、JICA等へのドローン研修を実施しています。近年、ドローンの普及が進み、安全に飛行させるための知識、技術が求められており、2022年度からは国が認証するドローンの操縦免許制度が創設される予定です。酪農学園大学では、北海道農業に貢献するため、国土交通省認定管理団体である北海道ドローン協会と協力し、酪農学園大学でドローン安全技術者講習を行うことが可能となりました。安価でドローンの農業利用の知識と資格を短期間で取得できるベーシックコースと、さらに農薬散布向けの資格も取れるアドバンスコースの2コースを開設しております。

2. 講習概要

1) ベーシックコース

コース名	酪農学園大学 ベーシックコース
対象者	農林業等一次産業関係者、自治体職員、環境保全団体、NPO/NGO等の非営利組織の方
受講資格	飛行経験 10時間以上 年齢 16歳以上
講習日数	2.5日 (1日目：PM半日、2～3日目：全日) ・1日目：①ガイダンス、②座学 ・2日目：②座学 ・3日目：①筆記試験、②実技試験、③冬季対応講習、④物件投下実習
場所	3/9～11：TECHNOLOGY FARM 西の里（北広島市西の里308-1） 今後：酪農学園大学またはTECHNOLOGY FARMを予定
定員	4名/回 最小催行人数は、3名
参加費用 (一般)	特別キャンペーン価格 44,000円(税込) ※支払方法は銀行振込です (合格後に資格発行手数料11,000円が必要です) <参考価格> ドローン協会 一般価格 88,000円(税込) + 資格発行手数料16,500円 会員価格 66,000円(税込) + 資格発行手数料11,000円
資格更新料 (2年毎)	一般 16,500円(税込) 北海道ドローン協会会員 11,000円(税込)

3. 講習内容およびタイムスケジュール

・1日目 座学 13時～17時 (3月9日(水))

ガイダンス

農業分野におけるドローンの利用について

操縦者の行動規範

ドローンの機種・特徴

法律・ルール

緊急時の対応

安全のための設定

・2日目 座学 9時～17時 (3月10日(木))

安全のための設定

日常のメンテナンス

電波、カメラ、自然環境の知識

飛行許可申請

各種飛行方法 (目視外飛行、自動飛行、夜間飛行、危険物輸送飛行、物件投下)

・3日目 9時～17時 (3月11日(金))

夜間飛行訓練 (実習)

物件投下訓練 (実習)

筆記試験

技能試験 (体育館)