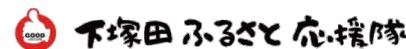


# 令和6年度 無人航空機（ドローン）操縦資格取得講習会報告書



期 日：2025年2月10日(月)～13日(木)

場 所：熊本商工会議所、福岡県・熊本県・鹿児島県各道の駅6箇所

参加者：作本和弘 塚田芳夫 竹井裕樹

## 旅費精算書

取り組み内容	事業費		研修場所
講習会受講	予算150,000円	精算140,000円	熊本商工会議所、道の駅

## 研修等受講目的：省力化に向けた人材育成

「多岐にわたる農作業」の「省力化（作業負担の削減）」は、農業における効率的な作業を目指して、労力や時間を削減し、より高い生産性と安定した品質を実現するための取り組みです。農業は天候や土壌条件、人手の不足といった多くの制約に直面するため、省力化の導入は非常に重要です。

省力化への取り組みについて、組織内や地域内において、これまで「防除用無人ヘリコプター」や「ドローン」の活用事例は年に数件程度散見されてきており、その殆どが外部委託での活用でした。

今後、地域や組織内で、省力化のために「無人航空機（主にドローン）」を長期的に高頻度で活用する需要が見込まれることを予見し、本組織内で専門的な国家資格を有する人材を養成することとなり、資格（無人航空機操縦者技能証明：無人航空機を飛行させるために必要な知識及び能力を有することを証明する国土交通省認可の資格）取得講習会（[一般社団法人南九州ドローン操縦士協会](#)）に参加致しました。

## スケジュールや行動歴：研修における概要

別紙3

2等初学者向け

学科・実地講習科目及び日程時間割表

学科講習会場：宮崎県えびの市大字島内2044-12

実地講習会場：宮崎県えびの市大字島内2044-12

(一般社団法人 南九州ドローン操縦士協会)

定員数：4名

開催日時：令和7年2月10日(月)～13日(木)

項目	日程	学科時間数	学科講習科目	1日目	2日目	
基本(限定解除なし)	2月10日(月)～11日(火)	3時間	・無人航空機操縦者の心得 ・無人航空機に関する規則	9:00～12:00		
		3.5時間	・無人航空機のシステム	1:00～17:00		
		2時間	・無人航空機の操縦者及び運行体制		9:00～10:30	
		1.5時間	・運航上のリスク管理		10:30～12:00	
	日程	実地講習時間数	実地講習科目	2日目	3日目	4日目
	2月11日(火)～13日(木)	0.5時間	飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認	13:00～17:00 (4時間)	9:00～16:00 (6時間)	9:00～10:00 基本修了審査
		1時間	機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認			
		1時間	フェールセーフ機能の適切な設定、飛行経路の設定、自動飛行の設定			
		5時間	基本操縦(手動)			
		1時間	様々な飛行形態への対応			
0.5時間		安全に関わる操作				
0.5時間		緊急時の対応				
0.5時間	飛行後の記録、報告					
目視内飛行の限定変更	日程	実地講習時間数	実地講習科目	4日目	4日目	
	2月13日(木)	0.1時間	飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認	11:00～14:00 (内2時間)	14:00～15:00 限定変更修了審査	
		0.1時間	機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認			
		0.1時間	フェールセーフ機能の適切な設定、飛行経路の設定、自動飛行の設定			
		1時間	基本操縦(手動)			
		0.4時間	基本操縦(自動)			
		0.1時間	基本操縦以外の機体操作			
		0.1時間	様々な飛行形態への対応			
		0.1時間	緊急時の対応			
昼間飛行の限定変更	日程	実地講習時間数	実地講習科目	4日目	4日目	
	2月13日(木)	0.1時間	飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認	15:00～16:00 (1時間)	16:00～17:00 限定変更修了審査	
		0.1時間	機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認			
		0.1時間	フェールセーフ機能の適切な設定、飛行経路の設定、自動飛行の設定			
		0.5時間	基本操縦(手動)			
		0.1時間	様々な飛行形態への対応			
		0.1時間	緊急時の対応			

※目視内の限定変更＝目視外飛行 昼間飛行の限定変更＝夜間飛行

※限定変更は必要な飛行形態を任意に選択できます

※修了審査とは実技講習後の実地試験になります。

※2等の実地試験は70点以上が合格となります。

※基本修了審査が合格しなければ限定変更の講習は受講できません。

※上記の実地試験が合格した場合は学科試験を受講する際、実地試験の免除が受けられます。