

申込み期限 令和5年5月8日(月)

令和5年度大分県ドローン協議会 研修会(第1回)のご案内

大分県ドローン協議会では、意欲のある県内ドローン関連企業を支援し、ドローン産業を本県における新たな成長分野として育成することを目的に研修会を開催します。

本年度第1回となる研修会では、ciRobotics株式会社(所在地 大分市、代表取締役 小野 俊二氏)が5月に発売予定の「大型農業用ドローン」と「大型物流用ドローン」の公開見学会を開催します。

大型農業用ドローンは、タンク容量が70リットルあり、国内最大級の農業用ドローンとなります。これまではドローンの能力及び積載量不足により低効率だった水稲用の後期除草剤や液肥などの高効率化に加え、大ペイロードを活かした可変粒剤施肥や、強いダウンウォッシュにより葉裏への薬剤付着が可能なることから、野菜や果樹などへの散布が有効と考えられます。また、一般的なドローンは薬剤タンクの容量が小さいため、高濃度・少量での散布が可能なる特別な農業登録が必要でしたが、2017年12月25日の法改正により、散布機器が指定されていない「散布」として登録されている農薬も使用方法等を遵守することで空中散布が可能となりました。大型農業用ドローンにより、これまで限られた農薬しか使用できなかったという課題を克服し、地上で使用する農薬がドローンで使用できるようになるとともに、作業効率の向上が期待されます。

大型物流用ドローンは、山間部への機材や苗木の輸送を想定し、ペイロード50kgとなります。ウィンチとフックを搭載しており、目的地で着陸することなく物資の輸送が可能で、複数回往復する必要がある運搬作業の省人化及び作業効率の向上が期待されます。

皆様のご参加をお待ちしております。

大型農業用ドローン (ciDroneAG R-70)



【想定される用途案】

- ・果樹(柑橘等)の殺菌殺虫
- ・野菜(キャベツ等)の殺菌殺虫
- ・土壌処理型除草剤
- ・水稲、麦用除草剤

大型物流用ドローン (ciDrone TR-70)



【想定される用途案】

- ・林業資材搬送
- ・索道架設
- ・電設架線、延線

開催概要

日時 令和5年5月10日(水) 13:30~15:00

場所 大分市下戸次(詳細は別添をご確認ください。)

内容 ①機体概要の説明、②デモフライト、③質疑応答

お申込み方法

以下URL(大分県スマート申請)からお申込み下さい。

<https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/surveys-alias/kensyu1>

天候等の理由による延期・中止等の連絡も、お申込みの際に記載いただいたe-mailアドレスにお知らせいたしますので、必ずお申込みをお願いします。駐車場に限りがあります。ご参加の際は関係者で乗り合わせるなどご協力をお願いします。

お申込み〆切: 令和5年5月8日(月) 17:00



上記QRコードからもお申込みいただけます。(QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です)

お問合せ先(研修会全般)

大分県ドローン協議会事務局担当: 佐藤
TEL: 097-506-3273(直通)

お問合せ先(機体情報)

ciRobotics株式会社担当: 長尾
TEL: 097-585-5630

実施場所 位置図 (大分市下戸次)

