

## 令和5年度村山地域スマート農業研修会開催要領

### 1 目的

近年、担い手への農地集積による稲作経営体の規模拡大に伴い経営体当たりの作業量の増加や他品目との作業競合により水稻の栽培管理が適正に実施できないこと等により、収量・品質の不安定がみられる。

このため、水稻における「作業の時間短縮と効率化」と「収量と品質の安定化」の両立のため、GPSとRTK基地局を活用した水稻の無人航空機（マルチコプター）の自動航行による除草剤散布作業等の省力化技術を実演し広く周知することで、スマート農業技術の普及を推進する。

### 2 主催

山形おいしさ極める！米づくりプロジェクト村山地域本部

### 3 参集範囲

村山地域稲作農家、農業協同組合、米穀集荷業者、市町担当者、県（農業技術環境課、村山総合支庁各農業技術普及課 他）

### 4 開催日時及び場所

- (1) 日時 令和5年5月30日（火） 9時30分～10時30分
- (2) 場所 東根市長瀬地内 ※別添地図を参照

### 5 内容

GPSとRTK基地局を活用した無人航空機（マルチコプター）の自動航行による、高精度で効率的な除草剤散布作業を実演する。

講師 企業組合ジパング 代表理事 森谷 智之 氏

### 6 その他

- (1) 悪天候等により開催が困難な場合は、5月29日（月）17時までに連絡する。