

女性農業者向け研修事業(アグリトレーニング)

ヤンマーアグリジャパン(株)北海道支社

1. アグリトレーニング開催の目的

“アグリトレーニング”とは女性農業者向けの研修会で、大きな特徴として講師も弊社の女性社員が担当とするため、女性だけの研修会となります。開催時間や開催場所、研修内容は参加者の要望に合わせ、ご希望内容を実施しています。

(図 1) アグリトレーニング概要



このアグリトレーニングは、女性の農業進出をサポートしたいという思いから研修会を開催しております。農地集約・法人化が進んでいるといっても、まだまだ家族経営が主体の道内農業経営において夫だけではなく、妻も農作業に携わる場面は多くあります。そこで ICT を活用することで、安全・簡単に農業経営に参加できることを啓蒙し、女性農業者が活躍できる環境を増やすこと。そして研修会によって女性同士の繋がりを深め、女性が抱えている悩み事を 1 つでも解決することを目指しています。

2. 直近の開催実績と参加いただいた方々の評価

新型コロナウイルス感染症の影響もあり、開催を見合わせている時期もありましたが、2021 年は計 9 回(うち北海道庁ご依頼 6 回)の研修会を実施し、参加人数は 96 名となりました。開催内容としては主にトラクタの基本操作や ICT を活用した自動操舵、ドローンの操作方法等を多く実施しましたが、他

にも日常の簡易メンテナンス方法やロボット草刈機の操作等も要望に合わせて実施しました。

(写真 1) 田植機(直進アシスト付き)操作研修の様子



(写真 2) 日常簡易メンテナンス研修の様子



北海道庁タイアップの研修会後に行ったアンケートでは「参加者及び講師を女性限定としたことについてメリットを感じたか」の質問に対し、回答者全員から「はい」との回答をいただき、研修会の満足度についても半数以上から 10 点満点の評価をいただきました。また研修中の声として、「講師が女性だから何でも聞きやすい」「女性目線で教えてくれるから分かりやすいし、安心」と嬉しいご意見をいただいております。こうしたことから、アグリトレーニングは女性が農業機械を学ぶ場として有効的なものと感じております。さらに、「将来的に女性だけで農業が完結するような体制にしたい。そのために機械操作はもちろんのこと、作業機のマッチングやメンテナンスを学んでいきたい」と女性の農業進出に意欲的なご意見もいただいております。アグリトレーニングを通し、女性が農業進出するサポートに尽力いたします。

3. 参加女性農業者のスマート農業への意欲について

アグリトレーニングに参加いただいた方は全体的にスマート農機を前向きに捉えており、研修中も積極

的に質問をしていただいた方が多くいらっしゃいました。質問内容も園芸で使用できるスマート農機には何があるのか、どのくらいの傾斜だと使用できなくなるのか等、実作業に結び付けてご質問いただくため、スマート農業を活用していない方も将来的には取り入れていきたいと考えている方が多い印象でした。

前述のとおり、ほとんどの各研修会でロボットトラクタや GNSS ガイダンスシステム・自動操舵システム付きのトラクタの操作を実施しています。そこで初めてスマート農業に触れた方も多く「今のトラクタは快適！これなら疲れずに作業できそう！」「不慣れな自分でもまっすぐ作業できる！」「トラクタ操作は怖い印象しかなかったけど、これなら安心！」と普段トラクタにもあまり乗らない方にも感動していただきました。この研修会を通してスマート農業を広め、もっと多くの方にトラクタに乗ることのハードルを下げたいと考えています。

(写真 3) ロボットトラクタと自動操舵システム操作研修の様子



(写真 4) 機械操作研修前の安全講習の様子



4. ヤンマーアグリジャパンのスマート農機等のご紹介

ヤンマーでは農作業を「誰でも」「正確に」「効率良く」行えるよう、ロボット・ICT・センシング技術を結集して、土づくりから収穫までをトータルにサポートできる体制を整えております。機械的部分では「自動化」「ロボット化」の商品を提供しております。GNSS ガイダンスシステム・自動操舵システム、ロボットトラクタや田植機では新しい栽培技術の“密苗”と直進アシスト、オート田植機の「密苗×自動化」で超省力田植えを推進しております。また、サービス部分ではデータ活用で「見える化によるほ場管理」ができるものを提供しております。収穫しながらほ場ごとの収量を自動測定する情報支援機能付きコンバイン。大規模経営のデータ管理を一元管理し、農機とのデータ連動も可能な「スマートアシスト」によってデータに基づいた的確な生産管理や経営の効率化が図れます。

他にもさまざまなスマート農業に関する商品・サービスがございます。アグリトレーニングでもご紹介や操作研修が可能です。ご興味のある方は、お気軽にお問い合わせいただければ幸いです。

(図 2) ヤンマースマート農業サポート体制



5. 関連ウェブサイト

ヤンマー女性向け研修のご案内：

https://www.yanmar.com/jp/about/company/yaj_hokkaido/events/81635.html

ヤンマースマート農業ご紹介：

https://www.yanmar.com/jp/agri/smart_agri/

【内容に関する問い合わせ先】
 ヤンマーアグリジャパン(株)北海道支社
 アグリサポート部 農機推進部 (担当：工藤)
 TEL：011-381-2310