

# 農業に懸ける情熱

## 【周囲に先駆けて水稻直播栽培に挑戦】

母の泰子さんと従業員の3人で約45haの農地に水稻や小麦、大豆を栽培しています。

水稻は直播栽培を行っており、約10年前から周囲に先駆けて始めました。初めは肥料の選定や、栽培に適した除草剤の量が分からず、目標収量に届かないこともありました。青年部でできた仲間や同じ地域で水稻直播栽培をしている農業者と情報共有することで栽培技術の向上につながり、安定した収量を確保できるようになりました。

現在は、さらなる大規模経営に向けてスマート農業を活用した農業に取り組んでいます。



### 「省力化を目指して最先端技術を導入」

「青年部に所属していたことで、同支部・他支部にとらわれず、仲間づくりや情報共有の場として有意義な時間を過ごすことができました。青年部でできた仲間とは今でも情報交換を行い、良い結果も悪い結果もみんなで共有できることに大きなメリットを感じています」と話してくれた良治さん。

良治さんは約10年前に作業の省力化を目的に水稻直播栽培を始めた。「直播栽培を始めた当初は、栽培技術も確立されていなかったので、苦労したこともありました。同じ地域で直播栽培を行っている仲間が多かったので、情報交換を頻繁に行い、課題点を改善して、直播栽培を始めて3年目でようやく成果が出始めました」

さらに、今年からはさらなる作業の省力化を目指し、GPSを搭載したトラクターを活用しています。「今までトラクターにGPSを搭載するのに高額な費用を要していましたが、ここ数年で価格が安価になつたことから、所持しているトラクター全てにGPSを搭載し、自動操舵システムを活用しています。自動操舵システムの導入により、大区画の長い直線を真っすぐ走行してくれるのですが、農地に余すことなく作物を栽培することができます。スマート農業が今後さらに進化することで、いずれはボタン一つで無人で作業を行うトラクターを導入したいと考えています。そして、農地面積をさらに拡大させて大規模農業経営を行っていきたいです」と今後の抱負について話してくれました。

岩見沢市北村豊正  
こにしきよしはる  
**小西 良治さん(42歳)**