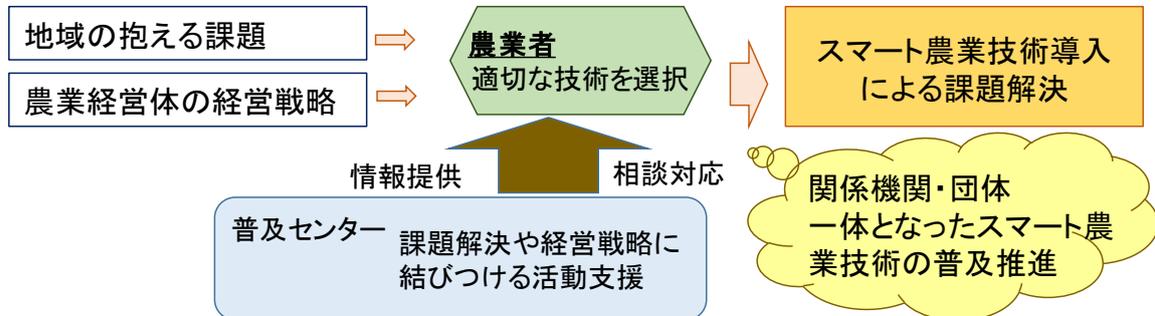


スマート農業技術の推進

～地域に適したスマート農業の普及～

釧路中西部支所地域係 地区一円

◇ 活動のねらい



1 活動の経過

(1) 相談窓口の開設と対応事項の整理



写真1 普及センターでの看板設置

(2) 課題解決や経営戦略に向けたスマート農業技術の支援

令和4年度の主な支援内容

①牛群管理システム活用の支援

対象: 重点対象農家1戸

- 活用事例の紹介

②ドローンによる農薬散布

(飼料用とうもろこし すず紋病防除) 支援

対象: TMRセンター2件

- 試験的に実施
- 効率的な散布方法や防除効果を検証



写真2 ドローンによる農薬散布

③GPSを用いたほ場管理システムの導入および活用支援

対象: TMRセンター2件

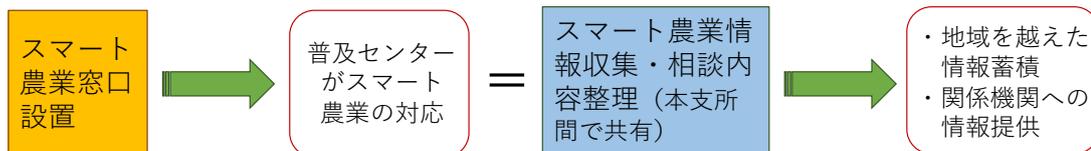
- データ集積(サイレージ調製量、作業時間など)
- 導入事例の紹介、地図データの移行支援



写真3 ほ場管理システム導入の検討会

2 活動の成果

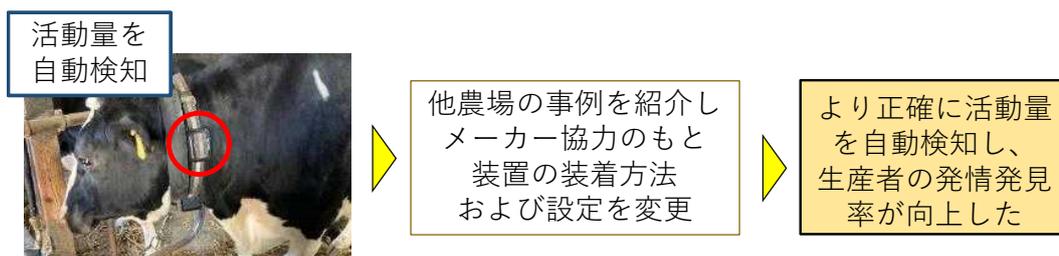
(1) 相談窓口の開設と対応事項の整理



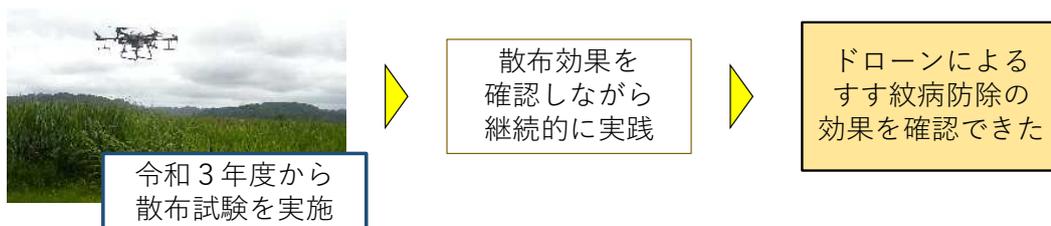
(2) 課題解決や経営戦略に向けたスマート農業技術の活用

活用技術・運用方法の知見が得られ、スマート農業技術導入支援に結びついた。

① 牛群管理システム活用の支援



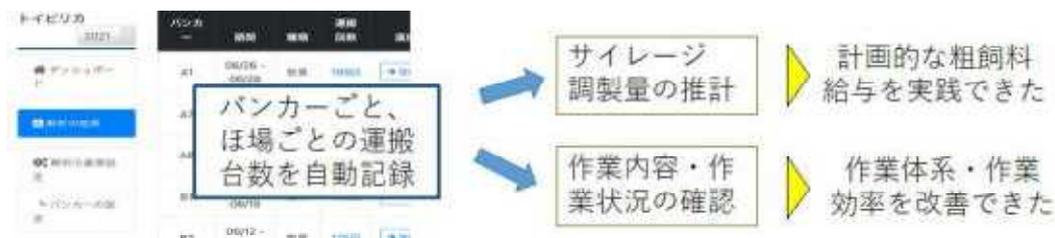
② ドローンによる農薬散布（飼料用とうもろこしすず紋病防除）支援



③ GPSを用いたほ場管理システムの導入および活用支援



自動記録したデータを活用



3 今後の活動

スマート農業技術導入に関する相談対応および情報提供の継続。

経営戦略や課題解決へ役立つような技術支援の継続。