

No.22
2020年6月

情報ネット後志

後志農業改良普及センター

ICTを取り入れた新たな営農技術



自動操舵田植機による作業省力化、労働負担軽減（蘭越町）

蘭越町・地域農業者・JAようてい・後志総合振興局・後志農業改良普及センターが連携し、「ICTを取り入れた新たな営農技術体系」の検討・実装を行っています。

令和元年7月に蘭越町ICT活用推進協議会が発足しました。

令和元年度は、スマート農業セミナーの開催や道内・道外の先進地視察、「らんこし米」ブランド強化を目的にリモートセンシング等に取り組みました。

また、普及センターで「らんこし米ICT導入事例集」を作成し、令和2年3月に発行しました。この他に、町内でドローンを活用した水稻ケイ酸資材や除草剤の散布の取組もあり、ICT実装に向けた地域での気運が高まっています。



ドローンによる資材の散布

倶知安町

かぼちゃ「あまほく」の安定生産に向けた活動



写真1 晴れ続きの昼間に収穫

平成30年度より、「かぼちゃ『あまほく』の貯蔵腐敗の減少」を目標に活動を開始しました。JAようてい倶知安支所と連携し、現地の問題点の把握と解決策の検討を行いながら、対象農業者と共に課題解決を目指しています。

2年間の活動により、貯蔵腐敗対策には、

- ① つる枯病の防除
- ② 晴天時の日中に収穫（写真1）
- ③ 収穫直後からの風乾（キュアリング 写真2、3）
- ④ 湿度が低い環境での保管

の4点が重要なポイントであるとわかりました。



写真2 低湿度・風通し良好環境でのキュアリング



写真3 良好なキュアリングができたかぼちゃのヘタ

そこで、対象農業者に技術提案を行ったところ「適期防除」「収穫物のキュアリングを速やかに完了させること」および「キュアリング環境の整備・改善」が実施されました。その結果、活動当初に比べ、現在は貯蔵腐敗率が低下しています。令和2年度も、農業者やJAとともに、更なる改善を目指していきます。

岩内町

ホップの試験栽培が始まる！



岩内町郷土館
「野生ホップ発見の地」記念碑

北海道はビールの生産が盛んで、その原料の野生ホップ発見の地が岩内町です。町内の郷土館には記念碑があり、その横にホップも植えられています。野生ホップは1871年、アメリカ人アンチセルによって北海道で初めて発見されました。

このことから、上田酒店（店主 上田英人氏 47歳）が、今年の春からビール醸造を最終目標に、岩内町や原子力環境センター等の栽培支援により、ホップの試験栽培への挑戦が始まりました。

岩内町では、第2期総合戦略にもホップ試験栽培に関する研究事業が登載され、新たな地方創生の取組が期待されています。



野生ホップ発見者の石碑



岩内町郷土館の「ホップ」



「ホップ」試験栽培の5月20日の状況

真狩村

「真狩ドリームファクトーズ」 さつまいも栽培に挑戦!!

真狩村の4Hクラブである真狩ドリームファクトーズは、新規会員2名を加え、本年からさつまいも栽培に挑戦します。

そこで、地域でさつまいもを栽培している農業士から、栽培勉強会を開催してもらいました。また、さつまいも懇話会に参加し、他地域の栽培方法を勉強してきました。

植え付けは、5月下旬から開始される予定です。クラブ員は、初めての試みに向けて、不安と期待を背負い、日々準備に邁進しています。

今後も普及センターは、真狩ドリームファクトーズの活動を支援していきます。



プロジェクト計画を作るクラブ員



神山農業士からさつまいも栽培を勉強



さつまいも懇話会で他地域の事例を調査

余市町

ミニトマト 土づくりを支援!!

余市町内のミニトマトハウスでは、長年の作付けにより土壌養分の蓄積が進み、品質、収量への影響が懸念されることから、土壌診断結果に基づくリン酸、苦土の減肥を進めてきました。減肥をしても減収しないことを実証ほど生産者と共に確認しつつ、各生産者の土壌診断結果に応じた減肥を提案しました。この結果、16戸の生産者が減肥を実践しました。また、外部から養分を持ち込まずに有機物を補給できる後作緑肥（ソルゴー）も徐々に面積が増えています。本年はリン酸、苦土が少ない試作肥料の検討を行っており、商品化が期待されます。



減肥の影響がないことを現地研修会で確認



後作緑肥（ソルゴー）の生育状況

新指導農業士・農業士のご紹介

令和元年度に認定された方々をご紹介します。

【指導農業士】



東條 真澄 氏
倶知安町



大橋 敏範 氏
二セコ町



成瀬 わたる 氏
二セコ町



高橋 道広 氏
二セコ町



石川 隼人 氏
赤井川村

【農業士】



中崎 貴 氏
倶知安町



坂爪 洋介 氏
喜茂別町



下條 佑亮 氏
蘭越町



内田 賢太 氏
二セコ町



久保 登士明 氏
二セコ町

人事異動のお知らせ

よろしくおねがいします

本
所



所長
北島 潤



地域第二係長
本山 正浩
(水稲)



主査(地域支援)
瀬尾 典華
(加工・流通)



主査(花き)
小澤 徹
(野菜)



専門主任
佐藤 聡美
(畑作)



専門主任
文木 由理子
(野菜)



主任普及指導員
高橋 雅人
(共和町派遣)

北
後
志
支
所



支所長
猫塚 雅彦



専門普及指導員
黒瀬 忍
(果樹)



普及指導員
松橋 藍
(野菜)

お世話になりました

本	所	重盛 隆(北空知支所)	高木 啓詔(十勝北部支所)
		寺西 範晃(石狩北部支所)	松本 卓也(根室本所)
		松橋 藍(北後志支所)	石澤 裕史(上川北部支所)
		名取 雅之(退職)	
北後志支所		小坂 善仁(胆振本所)	
		佐々木 徳雄(退職)	阿部 汐里(退職)

後志農業改良普及センター

【本 所】

住所：虻田郡倶知安町旭57-1 電話：0136-22-1072 FAX：0136-22-4744
ホームページ：<http://www.shiribeshi.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc/index.htm>



【北後志支所】

住所：余市郡余市町朝日町11番地1 電話：0135-22-5135 FAX：0135-22-5987
ホームページ：<http://www.shiribeshi.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc/kita/index.htm>

