

商工業者ニーズの把握と農業者との連携

「未利用資源の活用」

～天塩町平飼い養鶏業者への支援～ [広域・高付加価値化]

1 背景

～天塩町の養鶏業開業予定者～

普及センター主導で町・家畜保健衛生所・農務課との打合せの場を設け、養鶏業者への支援内容を検討。普及センター地域係では管内の未利用資源の情報収集や飼料化などを支援することが合意された。



～遠別町の色素抽出会社～

赤じそ、赤キャベツ、紫さつまいもなどの色素抽出後残さが廃棄されており、普及センター広域（高付加価値化）にその活用の相談があった（表1）。

表1 色素抽出残さ品目等一覧

品目	時期	残さ量/年
赤じそ	8～10月	3ト
紫さつまいも	10～11月	25～50ト
赤キャベツ	11～3月	120ト

（令和4年9月7日色素抽出会社聞き取り）

各々の課題は

飼料高騰対策および
管内産未利用資源活用による
飼料費のコスト低減

色素抽出業者
の色素抽出残さの付加価値向上

地域係と広域担当者で連携し支援を開始！

2 取り組み

養鶏業（平飼い）開業を支援している地域係からマッチング支援の要請があり、色素抽出会社に色素抽出後の残さを家畜飼料として利用することを提案

本所地域係と連携し、未利用資源の活用を目的に家畜飼料化に向けて試作・調製・利用の検討

初山別村の法人との収穫残さ、規格外品など未利用資源活用のマッチング支援

【遠別町の色素抽出会社】
赤じその色素抽出残さ
【初山別村の法人】
スイートコーン収穫残さ
加工用かぼちゃ・ミニトマトの規格外品

飼料化
を検討



色素抽出会社に色素抽出残さの飼料化を提案



養鶏業者と法人との未利用資源活用マッチング支援

赤じその色素抽出残さ、スイートコーン収穫残さのサイレージ化を検討

《WEBを活用した専門家への相談を提案》

北海道6次産業化サポート
センター企画推進員と連携した
卵の付加価値向上に向けた
意見交換の実施



「平飼い」+「有精卵」だけ
では競争に勝てない！
天塩町だけ、ココだけ
を考えよう！！

他管内の平飼い養鶏業事例の情報提供

天塩町に似た環境で
平飼い養鶏業を営んでいる
事例を知りたい！



3 成果

(1) 赤じそ色素抽出残さのサイレージ化が可能であることが確認 できた！



粃米サイレージ（SGS）の
加工・調製技術を応用し
サイレージ化を可能に！



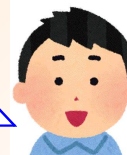
給与試験を行い、サイ
レージの嗜好性を確認。
鶏の反応は良好！！

鶏は香りのする餌
を好むようだ。
赤じその食いつき
がすごく良い。



(2) 6次産業化等の専門家との連携により、対象者の今後の課題 を明確にできた！

留萌管内での餌の確保は見通しがついた。
今後は卵のブランディングと販路拡大が課題。



「プロダクトアウト」
ではなく「マーケット
イン」を考えなくては！

地域係との連携により効率的な支援活動を実施！

～地域係と広域主査との役割分担を明確にした活動～

《地域係》

対象者の現状や要望など
の把握、飼養管理技術など
の生産技術支援

情報共有



報告・連絡・
相談を密に！

《広域主査》

地域係から要請を受け、高付加価値化
志向者の取組状況に合わせた情報提
供や専門家派遣事業を活用した経営・
技術向上支援

4 今後の対応

- (1) 卵の適正な販売価格（原価計算、販売計画など）検討に係る支援
- (2) 卵のブランディングおよび販路拡大に係る支援
- (3) 養鶏業（平飼い）事例収集と情報提供

