



蔵王薬農園の 取組み

薬草栽培に取り組むきっかけと現況
これからの目標について

2021.11 蔵王薬農園

1 薬草栽培に取り組んだきっかけ

(1) 農地相続と父の言葉 (1haの農地、薬草で地域振興できないか)



農地を借りていた方が高齢で引退



飼料米だけ栽培していた田



(2) 先駆者の存在 (K先生)



薬用作物の研究者がご近所に

(3) 若年層向け漢方スタイル



友人や親類が更年期・高齢に

2 現在まで至った経緯

近隣の栽培経験者からの指導



宮城県加美町(ムラサキ)



宮城県南三陸町(ヤマトトウキ)



山形県山形市(オタネニンジン)



宮城県蔵王町(サジオモダカ)



宮城県蔵王町(シャクヤク)



3-1 蔵王薬農園の現状

(1) 栽培品目

- ・ 土壌・気候等との適性調査のため、様々な薬用作物や民間薬として利用されている植物を栽培しています。



- | | | | | |
|-------------|------------|-------------|------------|-----------|
| 1 アカヤジオウ | 2 イカリソウ | 3 ウイキョウ | 4 ウコン | 5 ウラルカンゾウ |
| 6 エルダーフラワー | 7 オオボウシバナ | 8 ホソバオケラ | 9 オタネニンジン | |
| 10 カイケイジオウ | 11 カキドオシ | 12 カワミドリ | 13 キハダ | 14 キバナオオギ |
| 15 クコ | 16 クチナシ | 17 ゲンノショウコ | 18 コガネバナ | 19 サジオモダカ |
| 20 シャクヤク | 21 ジャノヒゲ | 22 スペインカンゾウ | 23 センキュウ | 24 ダイダイ |
| 25 チョウセンゴミシ | 26 トウネズミモチ | 27 ドクダミ | 28 トチバニンジン | |
| 29 トチュウ | 30 ニホンハッカ | 31 ハトムギ | 32 ホウノキ | 33 ミシマサイコ |
| 34 ムラサキ | 35 ヤーコン | 36 ヤマトトウキ | 37 ヨモギ | 38 ローゼル |

3-2 蔵王薬農園の現状

(2) 契約・販売品目と活動など

- ・現状では、ムラサキの契約栽培と健康茶の試験販売中



ムラサキは20aの契約



健康茶はオオボウシバナ等を製茶し試験販売(20kg程度)



- ・育苗から収穫・調整まで自ら行い、何でも経験してみる
- ・主に家族3人での栽培加工だが、ご近所の方も楽しみながら手伝ってくれる



育苗と温湿度モニタリング



エルダー・フラワード リンク作り



紫根石鹸作り



ご近所の方

4 栽培や加工調整での苦勞

(1) 病気や虫害と農薬

- ・ 病気等の判別や原因特定が困難で、適用農薬も少なく、収量を増やしづらい。



オオボウシバナのウイルス感染？



ローゼルの炭疽病？



オタネニンジンの葉先枯れ
(原因不明)

(2) 加工調整の手間

- ・ 収穫/加工調整に掛かる手間が多く、乾燥させる場所/機械も必要。



ムラサキの土落とし



トウキの湯もみ



キバナオオギの収穫・・・

5 現在直面している課題

(1) 時間的制約

- ・ 兼業農家のため、他業が多忙だと薬用作物事業に時間が掛けられない
(私達は建築設計事務所との兼業で、納期間近は多忙)

(2) 収支改善の困難さ

- ・ 現状は当然赤字だが、将来的に国内平均給与も考慮して黒字化させる
ビジョンを描くには、かなりの創意工夫が必要
(通常の契約栽培や生産物販売だけでは優良産業化は困難)

(3) 生産者や興味がある方々との未連携

- ・ 興味がある方、少量生産している方は意外と近くにいらっしゃった
(この方々を繋げれば生産力・販売力は上がるが・・・収支が・・・)



近隣農家

農産物EC企業

町議会議員

農業コンサル

元製薬会社員

ご近所の方々

6 今後の目標

(1) 製薬会社・生薬問屋・化粧品メーカー等との取引拡大

- ・ 需要を伺い、当方で栽培可能な品目・数量であれば何でも
- ・ 栽培面積の拡大と生産者同士の連携も深め、増収させたい

(2) 高齢者施設や障害者施設での薬草栽培/愛好ネットワーク構築

- ・ 障害者の就労支援施設等で作物を栽培/販売/消費するプログラムを、当方が作り支援したい（建築設計業務の顧客と連携した事業）



就労支援施設のビニルハウス



ハウスを利用した薬草カフェ



協働薬農園

(3) 希少品種保護/改良と市民啓蒙のための薬草園の整備

- ・ 出来れば観光地としても機能し、多くの人に栽培も勧められる拠点を整備したい（蔵王町内観光地/温泉街近隣で）



A collection of botanical illustrations of various medicinal plants. The plants include: a cluster of red berries on a stem with green leaves; a single green leaf with a small pink flower; a yellow, elongated fruit or seed pod; a long, light brown root with many small fibrous roots; a cluster of blue berries on a stem with green leaves; a large, brown, fibrous root system; and two cross-sections of a root showing a brown, textured interior.

2021.11 藏王藥農園