

# 協力隊活動報告会



菊池市役所 農政課ブランド推進室  
ブランド推進マネージャー 江上法人

# 自己紹介

- ▶ 菊芋栽培今年で8年目
- ▶ 菊芋が好きで菊池市の協力隊に応募しました
- ▶ 放棄地を開墾し菊芋栽培した経験あり
- ▶ 健康志向にも中間山村の課題対応にも菊芋は役立つと思っています
  
- ▶ 基本的考え : 菊芋は薬の代替品ではない。  
健康志向の人が日常的に食するのにオススメの野菜



菊池農業高校の小西先生と



春 菊芋は順調に育ち始めました



7月1日 開花 (通常よりだいぶ早い)



7月30日 土嚢栽培実験開始

土嚢は収穫にも有効でした



8月18日 2月収穫の菊芋を半年保存できました



9月

菊芋の根絶実験が一区切り（今春の結果待ち）

複数の農産物が台風の影響を受けました。

ウンカも発生しました。





10月12日 中サイズの白菊芋を収穫



菊芋の花がピンク色の染料にできることが判明  
菊芋の実からは緑色の染料が



菊芋収穫準備に取り組む 菊池農高生の様子  
「すごく大変でした」との正直な感想に感動

# 「菊池のキクイモ」特産に

菊池市と菊池農高試験栽培

## 健康効果に注目 収量増へ研究

菊池市と菊池農高(菊池市菊池町)は「天然のインスリン」と謳われるキクイモの産地拡大を目指し、試験栽培に協力し、健康効果に注目した産地拡大を目指す。産地の拡大が今後の産地拡大に繋がることを目指している。

キクイモは、キク科の外葉類。根茎は塊根で、葉は長楕円形で、葉の裏面に腺毛が生えている。キクイモの根茎は、主に乾燥して、茶葉の代わりに飲む。キクイモの根茎は、主に乾燥して、茶葉の代わりに飲む。

菊池市は、キクイモの産地拡大を目指している。2019年から、菊池農高試験栽培の小西園で、産地拡大のための試験栽培を行っている。

菊池市は、菊池農高試験栽培に協力し、健康効果に注目した産地拡大を目指す。産地の拡大が今後の産地拡大に繋がることを目指している。

菊池市は、菊池農高試験栽培に協力し、健康効果に注目した産地拡大を目指す。産地の拡大が今後の産地拡大に繋がることを目指している。

栽培したキクイモを収穫する菊池農高 菊池市一農高



菊池市と菊池農高試験栽培 菊池市一農高

産地拡大を目指す「産地拡大」、土壌改良剤の活用、肥料の「高効率」の活用、健康効果に注目した産地拡大を目指す。産地の拡大が今後の産地拡大に繋がることを目指している。

# 菊芋への関心を高める活動も地道に行っています



左：薬剤師さんの会で菊芋を紹介させていただきました

右：マスコミの方に菊芋収穫を体験していただきました



公的機関で専門家の助言を直に受けながら加工試作するチャンスもいただきました。

# いろいろ試作できました





地元の方々と試作・開発を行いました。

コッコファーム様      菊芋飴  
ゆずり葉様      菊芋入にんにく丸

4月20日発売予定  
来年度発売予定



# この1年の菊芋販売環境の変化

菊芋	Google 月間検索回数	楽天出品数	商品充足率 (出品商品数÷月間検索回数)
2020年1月21日	29,790	1,897	6.4%
2021年3月12日	<b>72,400</b>	2,690	4.0%

月間検索回数は、[aramakijake.jp/](http://aramakijake.jp/) で調査

一昨年から、菊芋が足りないということはなくなったという声も・・・

醤油	Google 月間検索回数	楽天出品数	商品充足率 (出品商品数÷月間検索回数)
2020年1月21日	44,550	262,575	589.4%
2021年3月12日	48,400	301,207	622.0%

# 今期の取り組み

- ▶ 栽培実験
- ▶ 加工品試作
- ▶ 交流・情報収集

農家を買いたたかれないように  
付加価値がついた商品を  
エビデンスがあるもので

失敗もたくさんしました。  
天候・気候の影響も受けました。  
でも、成功の芽もいくつか出てきました。



# 来期はどうする

菊池に存在し続けられることを意識して活動します

- ▶ 菊芋で取り組むこと
  - ▶ 早期栽培の実験（今年の試みを基に工夫を加えました）
  - ▶ 商品の開発
  - ▶ 菊芋販促・プロモーションコンテンツ等の整備
  - ▶ 販路開拓テスト
- ▶ 菊芋以外でも取り組みを思案中（全部はやれない...）
  - ▶ トウガラシで、猪から畑を守れるか
  - ▶ 竹林の維持・整備に穂先タケノコ収穫が有効か
  - ▶ 健康志向の人向けの農産品栽培

# ありがとうございます

貴重な経験やノウハウ蓄積が進んでいます  
少しずつ 人の輪も広がってきました

菊池へ来れて本当によかった

