

小河内未来の里山づくりプロジェクト事業報告書

実施期間：令和4年4月1日～令和5年3月31日

小河内未来の里山づくりプロジェクト事業報告書

事業実施内容

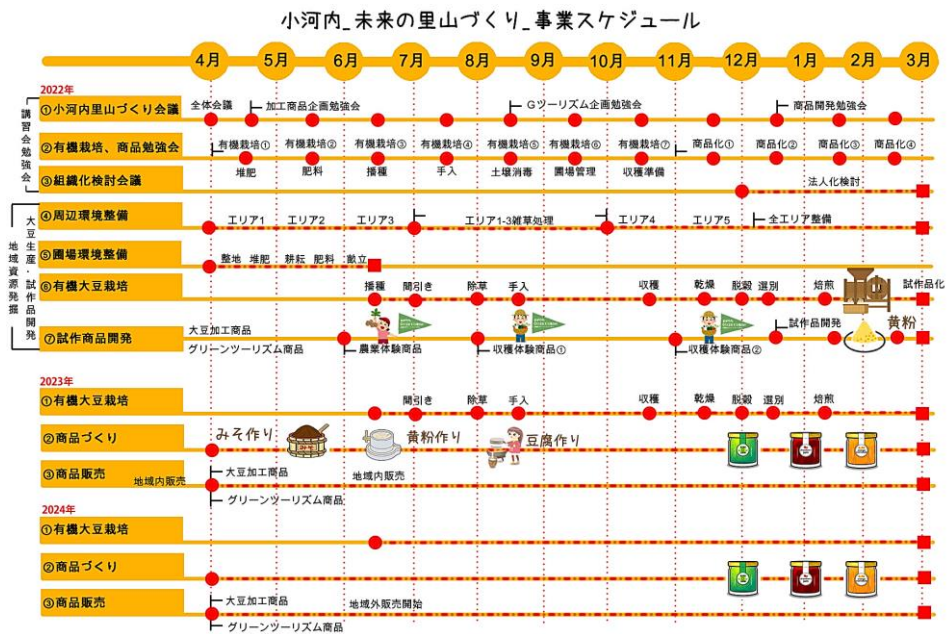
1. 講習会勉強会

- ① 小河内里山づくり会議
- ② 有機栽培、商品勉強会
- ③ 組織化検討会議

2. 地域資源発掘

- ① 周辺環境整備
- ② 圃場環境整備
- ③ 有機大豆栽培
- ④ 試作商品開発

事業実施スケジュール



事業実施イメージ



事業実施報告

1. 講習会勉強会

- | | | |
|--------------|-------------|------|
| ① 小河内里山づくり会議 | 商品化勉強会実施報告 | -3 P |
| | └ 参考資料 | -4 P |
| ② 有機栽培、商品勉強会 | 有機栽培講習会実施報告 | -3 P |
| | └ 参考資料 | -5 P |
| ③ 組織化検討会議 | 組織化検討会議実施報告 | -3 P |

2. 地域資源発掘

- | | | |
|----------|------------|-------|
| ① 周辺環境整備 | 周辺環境整備実施報告 | -6 P |
| | └ 参考資料 | -8 P |
| ② 圃場環境整備 | 圃場環境整備実施報告 | -6 P |
| | └ 参考資料 | -11 P |
| ③ 有機大豆栽培 | 有機大豆栽培実施報告 | -7 P |
| | └ 参考資料 | -14 P |
| ④ 試作商品開発 | 試作商品開発実施報告 | -7 P |

1. 講習会、勉強会-実施報告

① 小内里山づくり会議/商品化勉強会（12回開催予定 ⇒ 8回に変更）

開催日時

- 第1回 2022年4月28日 10:00～12:00
- 第2回 2022年5月26日 10:00～12:00
- 第3回 2022年6月23日 10:00～12:00
- 第4回 2022年7月21日 10:00～12:00
- 第5回 2022年8月25日 10:00～12:00
- 第6回 2022年9月22日 10:00～12:00
- 第7回 2022年10月20日 10:00～12:00
- 第8回 2022年12月5日 10:00～11:00

開催内容

第1回～第4回は、生産する赤大豆を使用した商品企画勉強会を開催
第5回～第8回は、生産する赤大豆を使用した商品開発勉強会を開催

② 小内里山づくり会議/有機栽培、商品勉強会（12回開催予定）

- 第1回 2022年4月28日 13:00～17:00
- 第2回 2022年5月26日 13:00～17:00
- 第3回 2022年6月23日 13:00～17:00
- 第4回 2022年7月21日 13:00～17:00
- 第5回 2022年8月25日 13:00～17:00
- 第6回 2022年9月22日 13:00～17:00
- 第7回 2022年10月20日 13:00～17:00
- 第8回 2022年12月5日 13:00～17:00

開催内容

第1回～第4回は、圃場づくり、大豆生産に関する講習の受講
第5回～第8回は、収穫、乾燥、脱穀方法に関する講習の受講

開催内容変更理由

商品化勉強会及び有機栽培講習会の企画変更について

企画変更内容：両企画の第9回～第12回の開催を中止した。

企画変更理由：7月の赤大豆畑へのイノシシ害が酷く、事業が成立しない可能性が発生。その対応を行うためのため捕獲檻の設置を行うこととした。イノシシ檻の設置、購入代金¥11,0330を確保するため、商品化勉強会及び有機栽培講習会8回の予算を振替えた。

③ 組織化検討会

- 第1回 2022年12月5日 11:00～12:00
- 第2回 2022年2月1日 10:00～12:00
- 第3回 2022年3月1日 10:00～12:00

開催内容

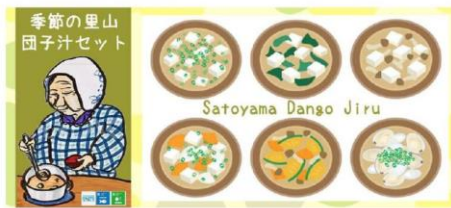
次年度の組織化へ向けた課題抽出及びビジョン設定を検討した。

小河内里山づくり会議/商品化勉強会/参考資料
商品企画勉強会の様子 (第1回~第4回)



商品開発勉強会の検討資料 (第5回~第8回)

中山間地域お宝資源掘り起こし事業×『上万種食製粉所SDGsプロジェクト』



中山間地域お宝資源掘り起こし事業×『日東食品工業SDGsプロジェクト』



アソート・パック-1000袋 デザイン含む	1袋-金額		人数	デザイン	最小ロット
	1袋-金額	入数			
店頭売価	500	1	1枚-10円		500,000
テラマス仕入	250	1	10,000		250,000
SIS仕入れ	150	1	10,000		160,000



テラマス・アソート・パック-120袋	1袋-金額		3袋-金額	最小ロット
	1袋-金額	入数		
店頭売価	162	3	486	58,320
テラマス仕入	100	3	300	36,000
SIS仕入れ	75	3	225	27,000



小河内里山づくり会議/有機栽培、商品勉強会/参考資料

有機栽培、商品勉強会の様子

第1回 2022年4月28日



第2回 2022年5月26日



第3回 2022年6月23日



第4回 2022年7月21日



第5回 2022年 8月25日



第6回 2022年 9月22日



第7回 2022年10月2



第8回 2022年12月 5日



2. 地域資源発掘事業-実施報告

① 周辺環境整備

実施内容

里山環境整備グループ（ひろしま里山警備隊）に依頼し、下記、整備予定に沿った圃場周辺環境の整備を実施した。



② 圃場環境整備

実施内容

事業予定に沿い以下 a~h の事業を実施

a: 不用木、雑草処理

※耕作放棄地の笹の根張りが想定以上に酷いため専門業者に処理依頼

※灌水設備構築事業を中止し予算を振り替え

b: 灌水設備構築

灌水設備は次年度実施に変更

c: 堆肥投入

d: 肥料投入

e: マルチ設置

f: 獣害ネット設置

g: 鳥よけネット設置

h: 虫よけネット設置

③ 有機大豆栽培

実施内容

事業予定に沿い以下 a~g の事業を実施

a:大豆種購入

b:その他種購入

c:乾燥作業

d:脱穀作業

e:選別作業

④ 試作商品開発

実施内容

事業予定に沿い以下 a の事業を実施

a:試作品開発

周辺環境整備実施エリア全体図



周辺環境整備実施エリア図



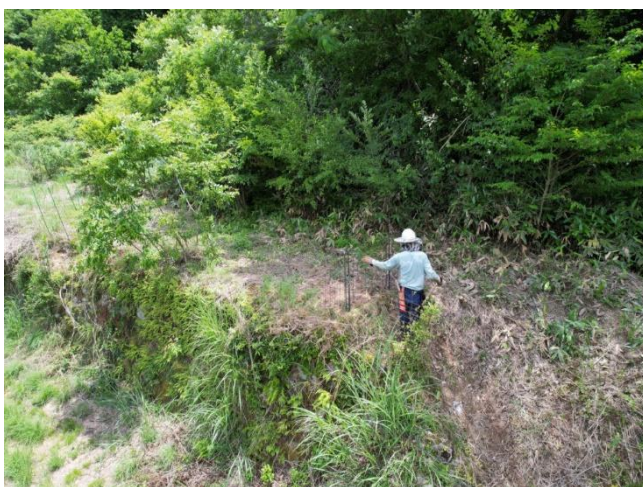
周辺環境整備実施の様子（5月、6月）



周辺環境整備実施の様子（7月、8月）



周辺環境整備実施の様子（9月、10月）



周辺環境整備実施の様子（11月、12月）



周辺環境整備実施の様子（1月、2月）



周辺環境整備実施完了図



地域資源発掘事業-実施報告-参考資料
圃場環境整備の様子/ a: 不用木、雑草処理

専門業者によるハンマーモア搬入の様子



専門業者による圃場環境整備の様子



専門業者による圃場環境整備の様子 (オレンジ線部分の整備が完了)



地域資源発掘事業-実施報告-参考資料
圃場環境整備の様子/ c:堆肥投入

堆肥投入準備 (圃場-A)



堆肥投入準備 (圃場-B)



堆肥投入完了 (圃場-A)



堆肥投入完了 (圃場-B)



圃場環境整備の様子/d:肥料投入
肥料投入完了 (豚糞)

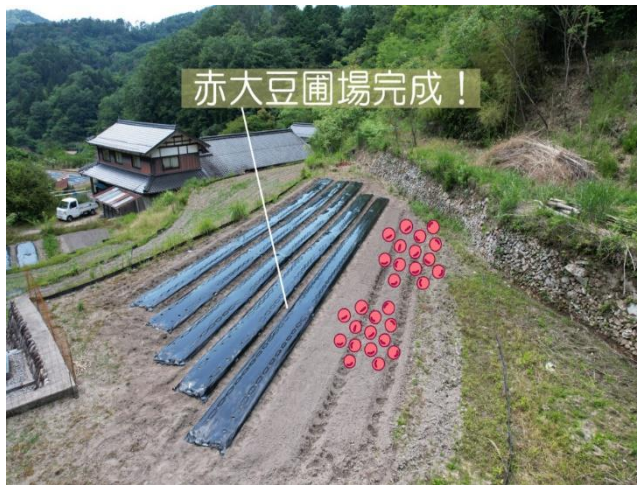


肥料投入完了 (有機肥料)



圃場環境整備の様子/e:マルチ設置

マルチ設置完了（圃場-A）



マルチ設置完了（圃場-B）



圃場環境整備の様子/f:獣害ネット設置

獣害ネット設置完了（圃場-A）



獣害ネット設置完了（圃場-B）



圃場環境整備の様子/g:鳥よけネット設置

鳥よけネット設置完了（圃場-A）



鳥よけネット設置完了（圃場-B）



有機大豆栽培の様子/耕作放棄地-石垣修復 (参考画像)



有機大豆栽培の様子/耕作放棄地-排水溝づくり (参考画像)



有機大豆栽培の様子/耕作放棄地-不要木等整備、除草作業（参考画像）



有機大豆栽培の様子/耕作放棄地-水路整備（参考画像）



有機大豆栽培の様子/耕作放棄地-笹除去（参考画像）



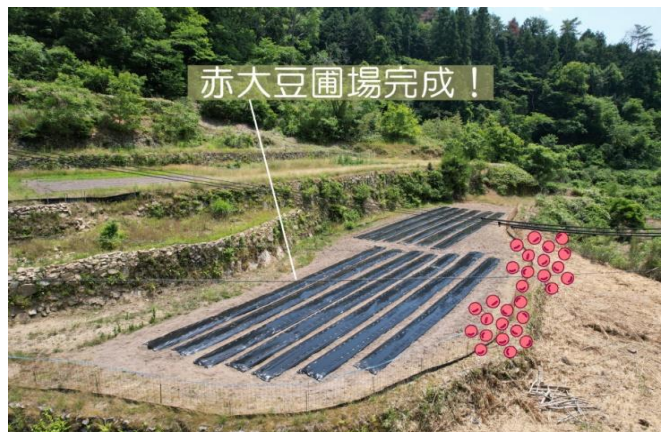
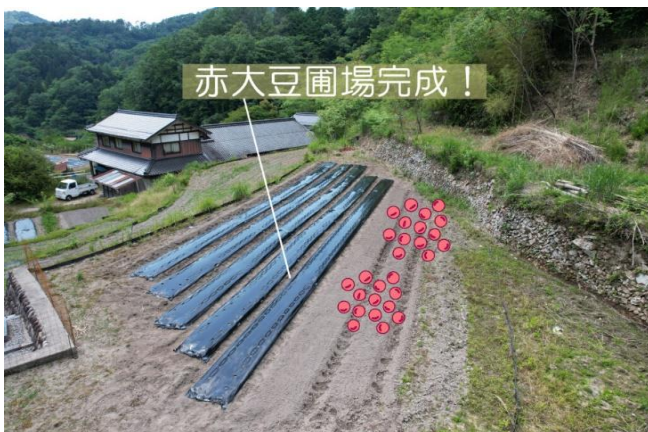
有機大豆栽培の様子/耕作放棄地整備完了（参考画像）圃場A、B



有機大豆栽培の様子/畝立て完了（参考画像）圃場A、B



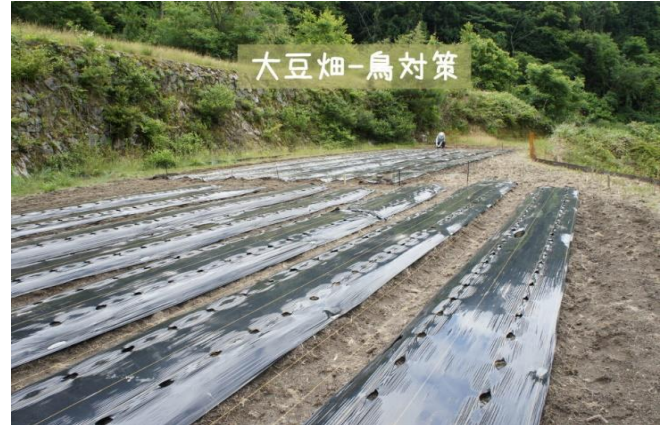
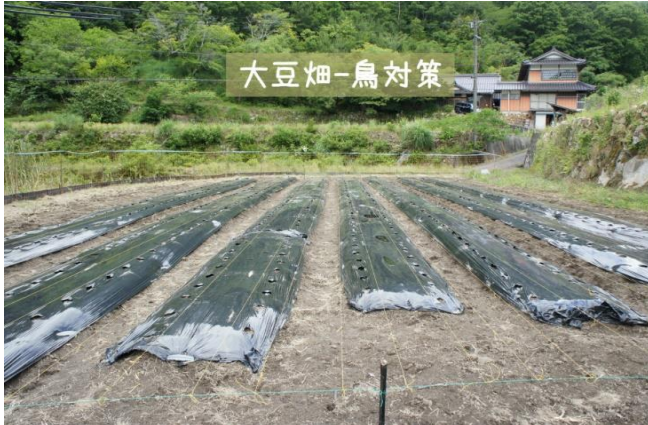
有機大豆栽培の様子/マルチ設置完了（参考画像）圃場A、B



有機大豆栽培の様子/播種完了 (参考画像) 圃場A, B (6月11日)



有機大豆栽培の様子/鳥よけネット設置完了 (参考画像) 圃場A, B



有機大豆栽培の様子/発芽確認 (参考画像) 圃場A, B (6月17日)



有機大豆栽培の様子/圃場管理作業 (参考画像) 圃場A, B



有機大豆栽培の様子/イノシシ被害発生（参考画像）圃場A（8月4日）



有機大豆栽培の様子/イノシシ被害対策実施-圃場A（8月22日）



有機大豆栽培の様子/c:乾燥作業-圃場A、B



有機大豆栽培の様子/c:乾燥作業-圃場A（10月29日午前、午後）



有機大豆栽培の様子/d:脱穀作業



有機大豆栽培の様子/e:選別作業



試作商品開発の様子/計量、焙煎作業

