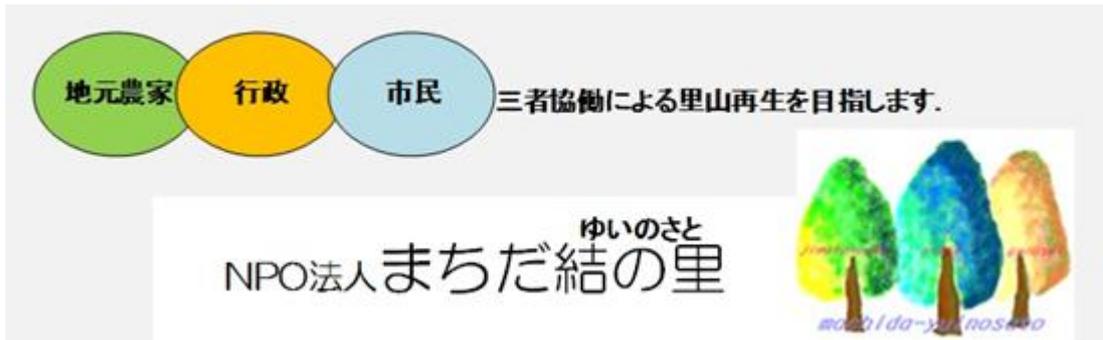


# ならばい・たより



7月からの活動を時系列で記載していきます。

植物の名前に誤りがありましたら連絡願います。

1) 7月3(水) 草取り、他

草取り 本谷戸2回目(中耕除草機+アイガモン) 糸川さんの田/上の一部2回目(中耕除草機)

谷戸の水質検査 トトキ谷戸の池、本谷戸最上部の水路、畑の下部湧水の3カ所

今回1回目で3回検査の予定、検査結果は3回目の検査終了後報告

岡山さんからph試験紙お借りしました トトキ池 ph6.5 本谷戸上部 ph6 畑下湧水 ph5.5 でした

簡易測定キットでは トトキ池 ph6.4 本谷戸上部 ph6.4 畑下湧水 ph6.0 でした

植物調査 花暦 開花植物 80種

特記事項 ヤブカンゾウ開花中 ミソハギ開花 オオバノトンボソウ 開花4株

コクラン 開花中 タヌキマメ 生育中

通路・草刈 草刈り : 中央通路(三角地帯の上)

畑 ジャガイモ 収穫(80~90%)

男爵 41kg アンデスレッド 18.5l kg 北アカリ 15l kg 計 87.5l kg

参考(植付け) 各品種 5l kg 計 20l kg





ジョウシュウカモメズル



ジョウシュウカモメズル



オオバノ  
トシボソウ



中央通路ヤマユリ・ツリガネニンジン・ヤブカンゾウその他が折られている/切られている  
 切り口は新旧あり 1日だけの作業ではない ススキの切り口を見ると刃物を用いたと思われる  
 生き物情報：ヤマカガシ本谷戸水路脇畔 ハゴロモの仲間 (アミガサハゴロモ or ベッコウハゴロモ?)

2) 7月6(土) 刈った草の片付け、他

田んぼ 刈った草の片付け 本谷戸畔の刈った草を堆肥舎へ

糸川さん水路の堰補修 堰の下部を土嚢で補強

畑 ジャガイモ：収穫終了 (収穫量 男爵 45l kg 本日 25.5l kg)

メークイン 25kg 北アカリ 18l kg アンデスレッド 25l kg 合計 113kg

ソバ：脱粒終了

大豆畑：耕運・黒豆の蒔き付け 里芋畑に近くは、先日の雨の影響で耕運不能状態

通路・草刈 草刈り：炭小屋周囲：中央通路 (ネムノキ広場から切通し上部まで)

生き物情報：コジュケイ親子 (4羽~5羽くらい?) 谷合さんの畑付近から山際の藪へ移動していました

ソバ：三人の方で、脱粒頂き、作業が終了しました。谷際製麺所さんと相談して、加工依頼します。

ジャガイモ：今年度の収穫は終了しました。まだ、お持ち帰り頂いていない方は、お声かけ下さい。(アンデスレッドは種芋用です。無断で持ち帰らないで下さい)

黒豆・大豆：黒豆は小麦後に 23 畝の 6 列植付け済、大豆は畑の状態が悪く 10 日に耕運・蒔き付け予定。



オオバノ  
トシボソウ



オオバノ  
トシボソウ





3) 7月10(水) 草取り、他

田んぼ 草取り 糸川さんの田 上：中耕除草機 下：アイガモン (水の溜まっている部分)

本谷戸 古代米 N11

草刈り 苗代+本谷戸畔上部

水質検査 (2回目)

植物調査 植物保全 保全植物廻りの草刈り

タコノアシ・リンドウ・マキエハギ ワレモコウ・ハダカホオズキ・コバノギボウシなど

タヌキマメ保護支柱設置 ミズオオバコとみられるもの3株生育中

畑 大豆 : 耕運 畑の中央通路付近はぬかるみで耕運不能

夏野菜 : 草取り

通路・草刈 草刈り : 中央通路 (三叉路~切通し付近) : 栗林下

7/13 の田んぼ草取り : 稲の茎や葉が腕や顔にあたります。腕カバーや顔用虫よけ網ネットなどがあつた方が良いです。(穴水)



#### 4) 7月13(土) 草取り、他

草取り(手で作業) 本谷戸 N10~N1 トトキ谷戸 T1~T4

草刈り :小麦刈り取り後畝・通路 :カボチャ・キュウリ

カラス対策 :キュウリ畝にテグス張り

草取り:今年度の田の草取りは今日で全て終了しました。ご協力有難うございました。そしてお疲れさまでした。(穴水)



東京外国語大学院生の  
アリアドネさんからの  
依頼で田極さんを紹介



奈良ばいの竹炭を使った作品「自分の影の形をイメージした作品とのこと」

もてぎ里山アートフェスタで展示された作品です、鈴木美代子さんの友人の作品です。

「奈良ばいでもいつかアート作品の展示が出来たら楽しいと思います。」と伝言がありました。

#### 5) 7月15(月) 内野講師による植物観察会

夏の奈良ばい谷戸の植物観察

9:00 ネムノキ広場集合

ルート トトキ谷戸→第二梅林→本谷戸→イヌザクラ池→中央通路→炭小屋 昼食・休憩

12:35 イヌザクラ広場→ホダ場→中央通路→鉄塔→北通路→事務所

14:00 解散

開花植物 70 種 特記事項 トトキ谷戸奥にクモキリソウ(初) カワセミ池にツルマメ(大豆の原種)

第二梅林にヒメミカンソウ(初) ボタンズルとして保全しているのはコボタンズルか?

朽ちたコナラに漏斗状のキノコ多数(ヒラタケの仲間?)

湿度が高いながら気温は低く、雨も降らず貴重な1日でした。

初参加の方もあり楽しい観察会でした。いつもながら植物・昆虫・キノコと見るものが沢山ありました。久しぶりに北通路を歩きました。昼食抜きの方も全員最後まで参加されました。皆さまお疲れさまでした。穴水、大橋矩美子、小竹、田嶋、鶴岡、中尾博・桂子、岡山



コマツナギ



ヒメドコロ



チゴザサ



エンコウカエデ



ミゾカクシ



イチモンジセセリ



ミソハギ



トンボソウ



ハリイ



シャジクモ



ニホンアカガエル



ベッコウハゴロモ



ツノマタケ



アカネのヤゴ抜け殻



マユタテアカネ



イトトリゲモ



ウマノスズクサ



キンカン



ノアザミ



ノササゲ



サトジガバチ



セスジスズメ



ソクズ



ヒメミカンソウ



カントウヨメナ

6) 7月17(水) 草刈り、他

草刈り(刈った草を堆肥舎へ) 本谷戸/トトキ谷戸の畔と水路周り トトキ谷戸横斜面(向かって左側)

中央通路第一梅林下斜面 第一梅林

畔の整備 水が抜けている穴塞ぎ 水質検査(3回目)

サツマイモ畑 : 草取り 夏野菜 : キュウリの収穫: 草取り

草刈り : 収穫後の畝・畑周囲

キュウリ: 前回、カラス対策として、テグスをキュウリ周囲に張り巡らした効果あり、初めて20本収穫



7) 7月20(土) 草刈り、他

草刈り 本谷戸の畔・水路 糸川さんの田への水路・畔 刈った草の片付け(堆肥舎へ運ぶ)

トトキ谷戸・本谷戸・苗代 畔・水口の整備 苗代のあと 耕運機で耕起

第一梅林 第二梅林

サツマイモ畑の除草 畑周辺の草刈り 精舎学園の体験援助 留学生への説明など

中央通路からイヌザクラ広場への道の草刈り

蜂刺され: トトキ谷戸の第一梅林側山際、草刈り中アシナガバチに刺されました。ポイズンリムーバー+マムシ酒塗りました(鶴岡さん)

生き物情報: カヤネズミの巣 第一梅林上部のチガヤ部分に巣1個あり。チガヤの周りはオギが伸びている。(鶴岡さん) 草刈り中にカヤネズミの巣を見つけたらお知らせください。今年度も東京農大の弓納持君調査中です(穴水)





8) 7月24(水) 草刈り、他  
 草刈り+刈った草の片づけ 本谷戸水路周り畔整備  
 夏野菜 ; キュウリの収穫 : 草取り・追肥  
 まちだエコライフ推進公社へ竹炭 30 kg 配達・販売



9) 7月27(土) 水位の調整、他  
 田の水位の調整 中干しに備え水口の整備  
 草刈り 本谷戸: 山際水路の奥 トトキ谷戸: 向かって右側の斜面刈った草の焼却  
 笹やトゲ付き枝など混じった草 池の前で焼却  
 植物調査&植物保護 トトキ谷戸草刈りに伴いマキエハギ・オオバノトンボソウ・タカトウダイの保護



第二梅林: オトコエシの保護 イヌザクラ広場: オオヒナノウスツボ・ウマノスズクサの保護  
 マキエハギ開花 コバノギボウシ一輪開花 ミズオオバコ一輪開花  
 畑 里芋畑 草取り サツマイモ畑 草取り草取り 畑周り草刈り

中央通路 : 枯れ枝処理 落枝処理 24日強風被害



10) 7月31(水)刈った草の片付け、他

トトキ谷戸の刈った草の片付け 田の水位確認 水口一部調整 ネムノキ広場草刈り

里芋畑 : 草取り・追肥 キュウリ・トマト: 支柱補強・剪定 休耕畑: 耕運

夏野菜収穫: ゴーヤ・キュウリ・カボチャ

熱中症警戒アラートが出ていたが、参加者で話し合い10時まで活動することとした。

明日8/1東京農大の弓納持君と山田先生: カヤネズミ調査/植生調査に入ります。



11) 8月3(土) 中干し、他

中干し

水の残っている本谷戸N1の畔周りなどの土を寄せ田の水を落とす (本谷戸N2~N11まではかなり乾いて田にひびが入り始めている) 糸川田んぼの水口を閉め、糸川田んぼも中干し開始

里芋畑 : 草取り・追肥 夏野菜 : キュウリ・トマ支柱支柱補強: 収穫 (ゴーヤ・キュウリ・

カボチャ) ソバ畑 : 蒔付け準備 (草刈り・耕運) 大豆畑 : 畝間の草刈り  
 畑作業 : 暑い中での、短時間の作業でしたが、今日参加の大部分の方に、協力頂き、懸案の里芋 (草取り・追肥) 終了。ソバ畑の準備も終了。



12) 8月7(水) 中干し終了、他

中干し終了 出穂が始まり、田面に1cm以上のヒビあり 水口 : 水の取り入れ部を開け、水尻を閉める  
 本谷戸の山際、水量が少なくなかなか田に水が入らない。

ソバ畑 : 蒔付け (8割方終了) 草刈り : 畑周り

小野路宿里山交流館へ木炭2箱提供。お礼にキュウリの糠漬けを頂きました。

花暦 開花植物76種

特記事項 タコノアシ開花始まる コシロネ開花確認 ツリガネニンジン (トトキ) 開花  
 ワレモコウ開花 ジョウシュウカモメズル谷戸のあちこちに開花

糸川田んぼにアメリカアゼナなどの植物が生育 中央通路T字路付近にコケオトギリの小さな群落  
 植物保全 本谷戸水路沿いのリンドウ・トトキ谷戸のタカトウダイが刈られている



1 3) 8月10(土) お盆休み、他



1 4) 8月14(水) お盆休み

1 5) 8月17(土) 草刈り(粃干し)、他

水路・水口整備 本谷戸N8脇の堰補修 畔の草刈り トトキ谷戸の畔  
 夏野菜の収穫 : ゴーヤ・キュウリ カボチャ  
 夏野菜の手入れ : 草取り・追肥 支柱の補強  
 草刈り : 中央通路(三角地帯～畑の階段付近)

谷戸の入り口で畑を管理されていた谷合一夫さんが7月末のお亡くなりになりました。8月に入って葬儀も終わっているそうです。心からお悔やみ申し上げます。

9/21(水) 9時: 東京農大の山田晋先生と学生来訪予定(フクロウの生息状況の聞き取り)





16) 8月21(水) 畔の草刈り、他

畔の草刈り+刈った草を堆肥舎へ トトキ谷戸と本谷戸と糸川さんの田  
糸川さんの田/下への水導入路作り 畔/水口整備 水抜け穴塞ぎ

畑 サツマイモ畑 : 草取り・ツル返し

夏野菜 : 収穫 ・ゴーヤを沢山収穫しています ・バナナマクワの収穫は次回で終了?

夏野菜畝 : 草取り・支柱補強

草刈り : 中央通路(栗林下): 畑周辺

植物調査 花暦 開花植物 91種

特記事項 ボタンズル・センニンソウ開花 オオヒナノウスツボ開花 タコノアシ開花中

カワラケツメイ開花 ナンバンギセル今年は当たり年 ジョウシュウカモメズル谷戸のあちこちに開花

イシミカワ増殖中 イネ科に代わってカヤツリグサ科の全盛 タマアジサイ開花

ミズオオバコ2輪確認(花が大きくなっている)

植物保全 草の伸びが激しく再度の草刈りが必要

東京農業大学 山田晋教授・大類さん・弓納持さん フクロウの生息情報の聞き取り調査 田嶋さん 撮  
影された定点カメラ情報を中心に説明 東京農大・弓納持さん里山作業参加予定 8/28、8/31。

東京農大植生ドローン調査予定 8/30。





17) 8月24(土) 畔の点検/整備、他

田んぼ 畔の点検/整備 草刈り+刈った草を堆肥舎へ 本谷戸の畔周辺

畑 サツマイモ畑：草取り・ツル返し 夏野菜：収穫 完熟のバナナマクワはカラス被害？発生

草刈り：畑周り

草刈り：中央通路：炭小屋周囲

植物保全 リンドウ周りの草刈り 運営会議



18) 8月28(水) 畔の点検整備、他

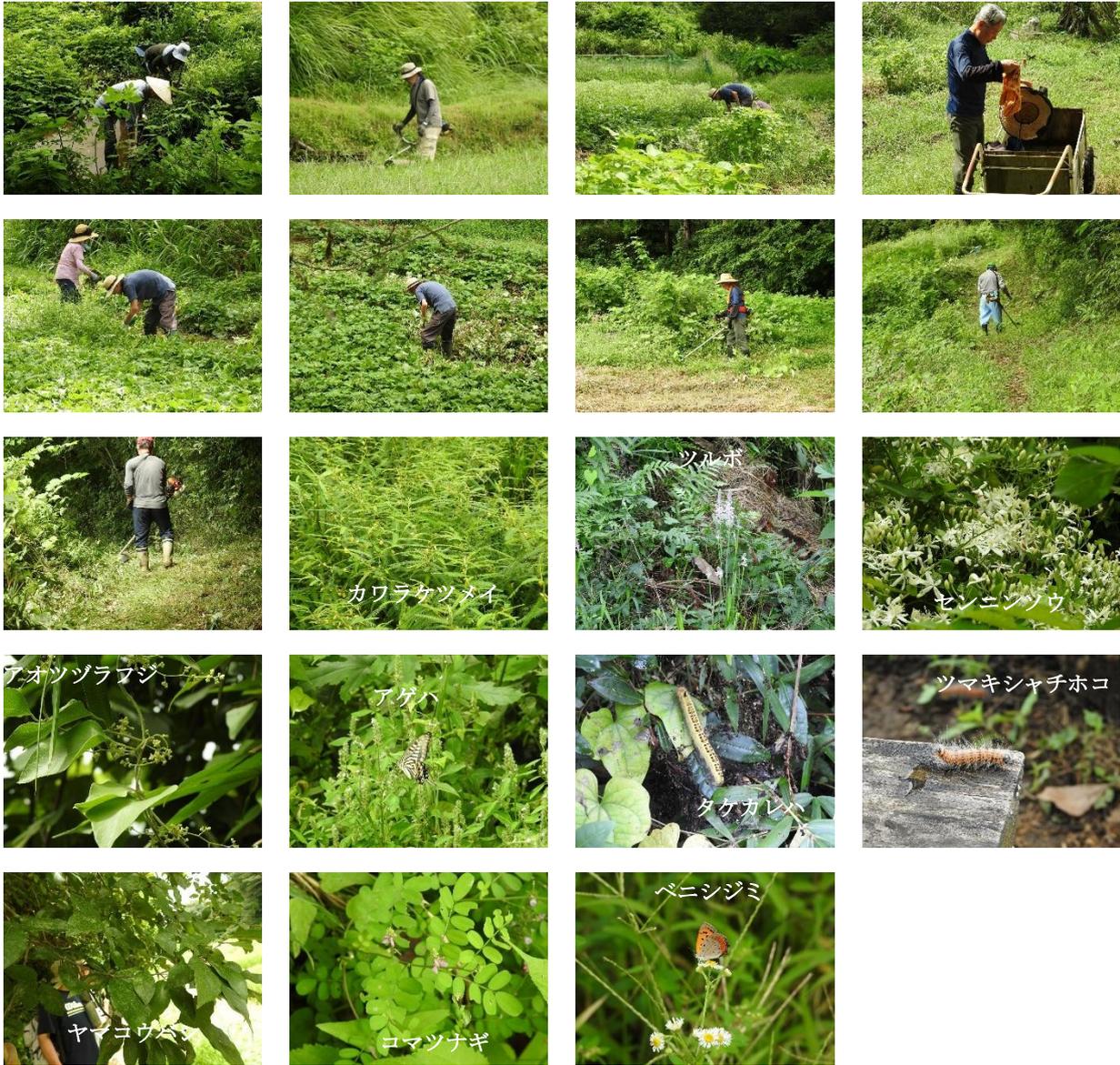
田んぼ 畔の点検整備 畔草刈り+刈った草を堆肥舎へ

水路整備 糸川さん田/中央通路側堰：水漏れ補修 糸川さん田/山際水路：水流確保

通路・草刈 草刈り、草の片付け(北通路)：三叉路車止め付近～富士見台ベンチ～三叉路

：鉄塔付近～三叉路：三叉路～萌芽更新林方向

畑 サツマイモ畑：草取り・ツル返し 夏野菜；収穫



19) 8月31(土) 台風の為お休み  
 台風の為、作業はお休み

20) 9月4(水) 大雨後の畔/水口/水路の整備、他  
 田んぼ 大雨後の畔/水口/水路の整備

本谷戸最上部水路 : 流れ込んだ土砂で埋まった水路 掘り返し 本谷戸中間堰 (塩ビパイプ部分)  
 : 堰大きく破損 杭を打ち土囊入れ堰作り直す

糸川さんの田への導水堰 : 堰が傾いた後コンパネ撤去 8/31 残っていた杭撤去

本谷戸/トトキ 畔の穴あき部分補修 水口補修

草刈り : 本谷戸最下部カワセミ池への水路周り カナムグラ対策 : 本谷戸畔 ネムノキ広場周辺  
 水路の橋 作り直し : 本谷戸 N7 と N8 の間

植物調査 花暦 開花植物 111 種

ミズオオバコの大輪の花開花 タヌキマメ開花中 今年は当たり年

カリガネソウ 株が広がり開花中 花は小さい アブノメ つぼみ確認 コシロネ 開花中  
 植物保全 タコノアシ保全区域に水路側から侵入した カナムグラの除去  
 草刈り : 炭小屋周辺 : 栗林下斜面 : 畑 (ジャガイモ)、第三梅林  
 草取り サツマイモ畑早生クリの収穫

16:00 から 18:00 NHK 国際放送の撮影 岡山さんと小竹さんの協力していただきました。  
 東京農大植生ドローン調査: 8/30 に予定されていましたが大雨の為 9/6 に延期となりました。(穴水)



21) 9月7(土) 草取り・土寄せ、他  
 田んぼ 本谷戸の堰再補修 (N8 脇塩ビ管部分) 水漏れあり、土嚢を入れ直し再補修

草刈り＋刈った草堆肥舎へ ネムノキ広場／本谷戸畔畔の点検と補修

畑 大豆畑：草取り・土寄せ ジャガイモ畑：刈り取り済草の整理 耕運・整地後  
ジャガイモ植え付け (収穫は11月予定の品種)

夏野菜の収穫：バナナマクワの収穫終了：生育が遅れていたナス・甘長が収穫可能に

草刈り：畑周り

生き物情報：ウラギンシジミ（雌）本谷戸休憩ベンチ付近

暑さが厳しく、8月並みに12時に作業を終了しました。今後も暑さが続く様ですと、同様な対応が必要  
と思います。 高見



22) 9月11(水)草刈り、他

田んぼ 草刈り＋刈った草堆肥舎へ：ネムノキ広場と畔周り 畔/水口の点検整備

草刈り 中央通路 谷合さん畑～本谷戸入口までの水路側

大豆畑：草取り・土寄せ

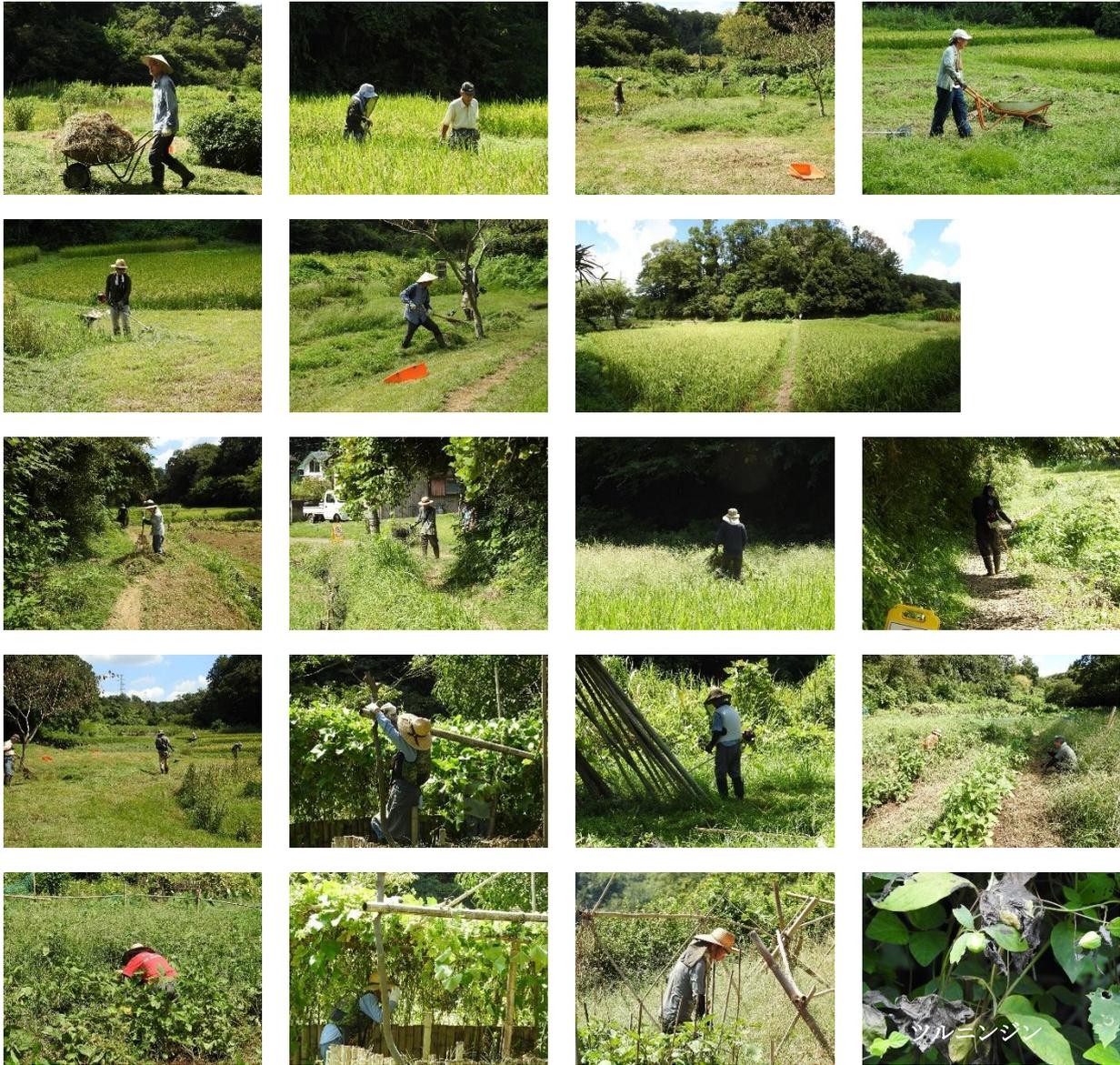
植物調査 ミズオオバコが昨年移植した三枚の田んぼ全部で花をつけている

草刈り：第三梅林：畑入り口：畑回り

・天気予報で、11時から気温が33度になるとのことで、活動は12時まで短縮しました。

高見





23) 9月14(土)草刈り、他 写真は、中尾博さん、福原さん(白山の祭り)です。

田んぼ 草刈り 刈った草を集める。

畑 大豆畑 :草取り・土寄せ夏野菜 :草取り 精舎児童学園の子供たちが里山体験として実施  
精舎児童学園の里山体験(子供4名、大人2名)

草刈り:畑周り 第二梅林の草刈り 刈払機2台、半分おわりました 18日以降2-3人は投入ねがいます。

その他

粕江 生物多样性ワーキンググループへの説明 田極さん、鶴岡さん、田嶋さんから里山再生・保全、  
生物多样性について

白山神社例祭へボランティア6名参加 大橋さん、中尾博さん、角折さん、親川さん、中野さん、福原





24) 9月18(水) 畔・水路周り草刈り、他  
 田んぼ 畔・水路周り草刈り刈った草は堆肥舎へ 市役所担当と2件確認・リニアの影響・枯木調査  
 草刈り 第二梅林 中央通路脇/田んぼの上 カナムグラ部分  
 植物調査 花暦調査 開花植物94種  
 特記事項 最奥草地はイシミカワに覆われているトトキ谷戸奥湿地にピンクのツリフネソウ  
 カリガネソウ花多数 中央通路にタヌキマメ コシロネに花多数 こんなに見事なのは初めて  
 再耕作2年目の糸川田んぼはアゼトウガラシ多数出現 他にアメリカタカサブロウ、イヌガラシ  
 畑 夏野菜:キュウリ・トマト・カボチャ畝の整理 大豆畑 畑通路:草刈り



コナギ  
 オモダカ  
 イボクサ  
 田んぼの厄介者3種



ノブドウ



ヒガンバナ

25) 9月21(土) 草刈り、他

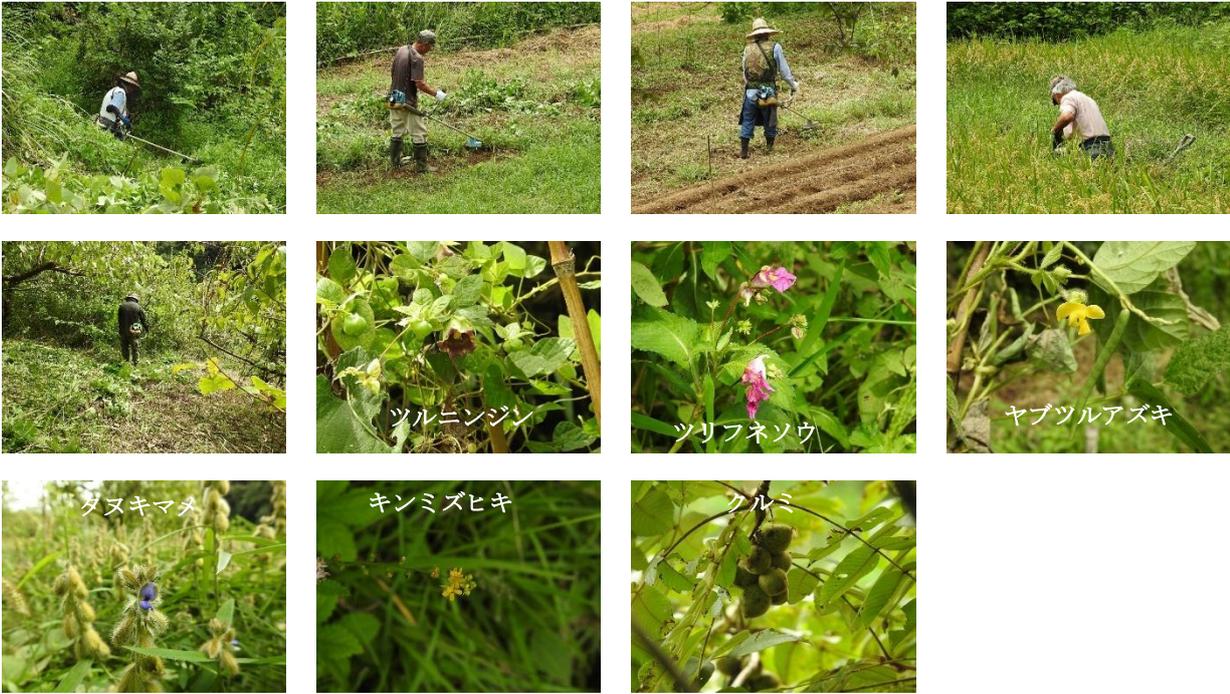
田んぼ 9/25 の落水に向け水口などの整備 草刈り 中央通路脇水路 下の池から糸川さんの田まで  
糸川さん田んぼ奥の畑地 トトキ谷戸池の上部

畑 里芋畑：休耕畑：畑周り：草刈り  
山 倒木の確認南通路の枯れ木処理(3本)

玉葱の栽培について

J Aへの苗の発注の終了期限が心配で、19日に活動に参加された皆さんに、植付けの可否について、おたずねしたところ、2名の方のみ、植付けて欲しい・その他の方から回答がありませんでした。他グループの注文でJ Aへ電話をした際、24日まで注文の猶予期間を頂きました。今日の運営委員会で再度、提案・了承を頂きましたので、24日に次の様に発注します。赤玉葱 150本(@¥1,400) 早生 300本(@¥2,300) 中手 300本(@¥2,300) 合計750本(¥6,000) 11月初旬に植付け、早生は来年5月収穫。中手は来年6月収穫・再来年2月まで保存可能と説明を受けています。次回活動日から植付け準備をします。未経験の方は是非ご協力下さい。





26) 9月25(水) 落水、他

田んぼ 落水 水口の整備 水路周りの整備 田面より掘り下げる  
 ハザカケ準備 昨年度より保管していた竹の点検傷んでいる竹多し真竹/雪で倒れ切りだした竹で稲架  
 の材料補填 (竿部分8m~7mを10本 2.2mを約100本)

畑 玉葱畑 : 植え付け準備 堆肥・鶏糞を施肥し2畝の備完了

里芋畑 : 草取り・畝間の草刈り その他の畑 : 雑草刈り取り・耕運 畑周り : 草刈り

堆肥舎 : 約3分の1を畑に散布

その他 イベント用の竹炭セット準備 60セット完了

村木さんからお茶(ペットボトル)の差し入れを頂きました。





27) 9月28(土) 稲架作り、他

田んぼ 稲架作り 竹製の稲架の設置 本谷戸6列 畳のへりを使い結束し組み立て  
草刈り ネムノキ広場

奈良ばい谷戸ガイドウォーク/秋 講師：鶴岡さん 9:45 クラブハウス集合ガイド開始 参加者11名

谷戸入口中央通路山際植物観察→本谷戸で結の里の活動紹介 カワセミ池周辺湿地性の植物→小水路の生き物観察 田圃の植物→休憩→奈良ばいの動物紹介：田嶋さん 11:15 中央通路沿いの植物観察→炭焼き/薪炭林の紹介→ 12:10 クラブハウスで解散

畑 冬野菜畑 : 耕運・整地・蒔付け 草刈り : 畑周り

草刈り : 炭小屋周囲：キウイ棚手前：中央通路（第三梅林付近）

ガイドウォーク/秋 心配していた天候も何とか持ち、無事に終わらせることが出来ました。ポスター制作を始め、参加者受付、駐車場での待機案内、資料のチェック、当日のガイドなど、様々な形でご協力いただき有難うございました。(穴水)





アオツツラフシ



ツリフネソウ



カリガネソウ



ツルニンジン



ツルニンジン



ハグロトンボ



ハグロトンボ



アキカラマツ



タヌキマメ

田嶋

以上