

# 令和4年度地域おこし協力隊活動報告

上越市地域おこし協力隊

三輪 芳和

# 活動の概要

- **活動地域**

吉川区川谷地区

- **活動期間**

令和3年7月1日～令和6年6月30日

- **活動内容（ミッション）**

川谷もより地域で受け継がれてきた棚田を維持管理する  
(受け継がれてきた棚田を、適切に維持管理し、100年先も  
みんなが笑って暮らせる持続可能な村づくりに貢献する)



# 活動①米の生産と棚田の維持管理

- ・ 苗作り・田植えから収穫まで、棚田の維持管理や収穫を中心に学ぶ



トラクターなど農機の使い方



「つなぐ棚田遺産」選定の田圃の管理



収穫した籾殻を使ったくん炭づくり



伝統的な稲作について学ぶ



## 活動② 自給作物の栽培や山菜等の採取

- ・ 地域の山野からの山菜等の採取や作物・野菜やキノコの栽培を試みる



マコモタケの無農薬栽培を実施



無農薬での圃場管理と秋野菜の収穫



キクラゲの栽培に挑戦



フキノトウなどの山菜採取も学ぶ



# 活動③ 廃棄物や地域の資源の循環

- ・ 生ごみや農業廃棄物等を使った堆肥づくりに引き続き取り組む



生ごみを床材を入れた箱で一次発酵



地域の精米所から米ヌカを提供いただく



空家でミネラルとなる土壁をいただく



二次発酵のための堆肥舎をお借りする



# 活動④鳥獣害・災害対策

- ・ 狩猟免許を取得しての獣害対策やドローン等による災害対策への協力



トレイルカメラによる箱罠の監視



罠猟の講習



ドローンでの地すべり現場の空撮



集落の施設の除雪



# 活動⑤ 森林の保全・利活用

- ・ 水源となる森林の保全・管理や林産物等の有効活用方法を模索



地域の竹を使った竹細工



かんじき等を作る根曲竹を切り出す



川沿い広葉樹の間伐





# 1年間を振り返って

## 感想・教訓

### 活動①米の生産と棚田の維持管理

- ・育苗から収穫まで通年の取組を学ぶ

### 活動②自給作物の栽培や山菜等の採取

- ・新たにマコモタケやキクラゲの栽培・収穫を実施

### 活動③廃棄物や地域の資源の循環

- ・発酵堆肥を作成・一部を自宅の畑に施用、さらなる改良が必要

### 活動④鳥獣害・災害対策

- ・自宅周辺の野菜畑が被害、罾猟の講習等にて学ぶ

### 活動⑤森林の保全・利活用

- ・チェーンソー等で河川沿いの広葉樹等を間伐

### 活動⑥地域の魅力の収集・発信

- ・地域の伝統行事をYoutubeチャンネルにてオンラインライブ配信  
移住体験イベントを企画・開催

# 令和5年度の活動内容

## 活動の予定・目標

### 活動①伝統的手法による米の生産と棚田の維持管理

- ・育苗から田植え、収穫に至るまでの一連の手法・サイクルの把握

### 活動②自給作物の栽培や山菜等の採取

- ・耕作放棄地を使ったマコモタケ等の栽培や山菜・キノコ等の把握

### 活動③廃棄物や地域の資源の循環

- ・廃棄物の実態把握、生ごみ等を再利用した完熟堆肥を実験を継続

### 活動④鳥獣害・災害対策

- ・獣害・災害被害状況の把握・罾猟を強化

### 活動⑤森林の保全・利活用

- ・森林の実態把握、間伐・森林の整備、資源活用に取り組む

### 活動⑥地域の魅力の発信・情報共有、都市や他地域との交流促進

- ・SNSやインターネットメディア等を通じて地域の魅力を共有し、体験イベント等を通じて、都市や他地域との交流を促進