

# とちぎ調査隊とは

tcg\_ne23 ...

とちぎ調査隊



TCG\_NE23

**とちぎ調査隊**  
もは？

とちぎの豊かな自然を学び  
生態系や環境保全への理解を深めます

心揺るぶられる  
私たちと一緒に  
体験をしてみませんか?!

味 聴 視 嗅 触

お問合せはこちら  
TEL : 028-660-5702  
<https://tcgnouchimizu.net/>

栃木県農地水多面的機能保全推進協議会（水土里ネットとちぎ 情報管理課内）

Instagramの  
フォローもよろしく



次世代のおさかな君を  
育てる！？



# とちぎ調査隊の未来

～地域の今を記録し、未来へつなぐ序章～



# 初代調査隊員紹介



大学生：**隊長** 高嶋淳平(帯広畜産大学1年)  
**副隊長** 新井日菜(宇都宮大学1年)

高校生：  
尾上希実(宇都宮文星女子高等学校2年)  
高嶋寛佑(小山工業高等専門学校2年)

中学生：  
新井菜月(河内中学校2年)  
野島正志(鬼怒中学校1年)

小学生：  
尾上陽花理(岡本西小学校5年)



【松永陽南、松永咲苗、松永穂果、松永湊斗、荻原和生】

調査隊 Illustrator HARUNA



# 始まりは… 3年前の県民の日のイベントでの出会い

マッチング

水土里ネットとちぎ



生きもの好きなこども

生きもの調査をやってみよう



小学生～高校生（当時）

幅広い年代のこどもたちで生きもの調査

➡初代調査隊を結成

# これまでのとちぎ調査隊の活動



## R5 養成講座開始

- 矢板市境林・益子町西明寺
- 初代とちぎ調査隊結成



## R6 二代目調査隊

- 二代目との交流、育成
- 広報活動 ● パネル展示
- 県民の日イベント



## R7 新たなフィールド開拓・三代目調査隊

- 啓発ポスター
- 県民の日イベント
- 鹿沼市板荷畑・益子町大平



# 調査隊員報告

小学5年 尾上陽花理

## 生きもの調査

- ・生きものを自分の手で捕まえて、じっくり観察できる
- ・栃木県は自然がたくさんで魅力的



## 県民の日イベントお手伝い

- ・生きものに興味をもってもらえてうれしかった
- ・私も楽しみながら、盛り上がった



## 生きもの新聞作成

- ・たくさんの活動を振り返ることができた
- ・栃木の豊かな自然をたくさんの人に伝えたい



# 調査隊員報告

小学5年 荻原 和生

## 県民の日イベント

### 【令和6年】

- 来場者に生きもの塗り絵の案内や参加賞をプレゼント
- 自分で塗った塗り絵がモニターに映されて動く展示で、生きものへの興味をもってもらった



### 【令和7年】

- 二代目のメンバーと声かけをして参加してもらえるように一緒に盛り上げた
  - VRでトマトの栽培や収穫体験、タブレット端末を魚にかざして魚の観察、生きものクイズ
- ➡三代目メンバーがたくさん集まりました



# 調査隊員報告

中学1年 野島正志 中学2年 新井菜月 ①

## 地元の方との交流



あまり触れあうことが無いヤギのイサやりをする事が出来てとても楽しかった

自分の家ではする事が無い羽釜炊きのお米を食べさせていただき、おいしかった  
その他にも、野菜、玉子など振舞っていただいた料理がとてもおいしかった

## 広大な自然



水の中の生きものだけでなく、山の生きものの話もしていただいてワクワクした

管理している土地の広さに驚いた

地元の人たちは米や、農作物の知識だけじゃなく、生き物の事についても詳しくて凄かった



# 調査隊員報告

中学1年 野島正志 中学2年 新井菜月 ②

## 新聞制作

### 新聞係で調査隊活動を紹介

小6の時に作った新聞で、初めて人に目的をもって何かを伝えるという事が出来てうれしかった。

## 理科研究

### 生きもの調査から理科研究へ

調査データを基に個体数が大きく変わった生物を調べた。翌年の個体数予測をし、実態と比較することで生物の詳細を研究することができた。

学級新聞「生きもの調査隊！ 栃木の生きもの」とちぎの生きもの調査隊！ 栃木の生きもの

皆さんは栃木の生きもの調査隊を知っていますか。調査隊とは最近できた隊で、栃木の田んぼの近くや川の生態系を調べ、一枚のポスターにまとめるという活動をしています。下の写真は、調査隊で実際に作ったポスターです。

ホトケドジョウ	オイカワ	タガメ
		
ホトケドジョウは、水底の方において、とてもめずらしい魚です。	ホトケドジョウは、0cmの魚です。常8から1いる魚で、通	オイカワは縦やかな流れにたりするものです。守山先生の講座は、中高校生が対象ですが、希望すれば小学生も受けられます。詳しくはQRコードから

タガメは珍しいのですが、栃木県は他の県より多く見られます。

胸長（どうなが）は、よくテレビで調査などをするときに来ていたりするものです。

ザリガニの処理とは、ザリガニがほかの魚などを食べないようにすることです。

貴重体験

ザリガニの処理



# 調査隊員報告

高校2年 尾上 希実 ①

## 自己紹介

- 幼少期から身近にある、動植物の観察が好き
- 小学校のビオトープで隠れている生きもの探しに熱中
- 小学1年から卓球を始め、現在も部活動と勉強を両立
- 2026年3月 全国選抜大会出場（団体）



## 参加動機

- 妹が参加していて本当に楽しそうだった
- 胴長を着て、水の中に入って見たかった
- 自然に生きている魚を手で触れたかった
- 自然環境に興味があったが、実際にフィールドに出て観察や調査をしたことがなかった



# 調査隊員報告

高校2年 尾上 希実 ②

## フィールド調査に参加して

- 触れたことのない生きものに触れることができた
- 実際に捕獲した生きものを調査隊みんなと一緒に間近で観察した
- 毎年調査にて得られている種類や個体数と比較し、一般的には減少しているといわれている生きものが、田んぼや農村には現存していることに感動
- 勉強と部活動以外の好きなことができる  
有意義な時間



前日までに、調査しやすいよう準備をしてくださり、ありがとうございました。

# 調査隊員報告

高校2年 尾上 希実 ③

## 今後の進路

- 動物資源や植物資源など環境保全に関する専門知識を身に着け、将来的には栃木の自然を守る仕事をしたい



## 栃木県の環境保全のために・・・

- とちぎ調査隊を通して都市部の子どもたちにも県内の豊かな自然、田んぼ、農村を知ってもらう活動を続ける
- みんなで持続的に協力できる未来を作っていく
- 若い人たちも農村に関心をもち、地域全体を活性化



# 調査隊員報告

高専2年 高嶋 寛佑 ①

## 高嶋寛佑とは

- ・ 建築学科（高専生）
- ・ 小学5年生から建築の道に興味をもつ
- ・ ソフトテニス部：全国大会出場  
（去年は北海道、今年は熊本）

趣味：数学

特技：数学



夏休み中、こんなの作ってました！

# 調査隊員報告

高専2年 高嶋 寛佑 ②

そんな僕がこのイベントに参加した理由 は...

① 兄が参加していたから

② 昔似た活動をしたことがあったから

③ 「新米が食べられる」と聞いたから

僕は昨年の夏から見守り隊として参加した。



# 調査隊員報告

高専2年 高嶋 寛佑 ③

## 活動を通して得たもの

### ・滅多にできない体験

↳水路の生きものの調査、特別講師による講義、魚の標本



### ・年の離れた子達とのふれあい

↳高校生になって交流する機会が明らかに減った



### ・専門科目にも影響

↳建物と自然との関係性を考慮する課題





# 調査隊員報告

大学1年 高嶋 淳平 ②

## R6 広報チラシ作成

目指せ！ものしり博士！  
とちぎ調査隊  
～農村の魅力を五感で感じよう～

とちぎ調査隊  
2024年 活動報告

① 生きものを触って学ぶ  
田んぼの用水路で生き物調査をします。限長を着て、着役では入れないような深い場所に入れます。もしかしら、レアな生きものが見つかるかも…

② まとめもみんで楽しく  
生きもの調査後は調査についてのマップを作ります。保護者もサポーターと一緒に参加していただくので、保護者も楽しく活動することができます。

③ 農村の役割を知る  
農村には農作物を作るだけでなく、生きもの住みかになったり、水を防ぐなど様々な役割があります。農村の人々と交流することで、それらの役割を探ることができます。

第1回：矢板市境林（8月19日）  
昨年の活動にも参加した初代のメンバーと今年初めて活動に参加する2代目のメンバーが一緒に活動する最初の活動でした。今回の調査では絶滅危惧種に指定されているタゲムが見つかりました。最後に保護者の助けも借りながら、3枚のマップを作りました。

第2回：益子町西明寺（9月24日）  
今回は初代と2代目のメンバーに加え、地元の子供たちも活動に参加しました。今回の調査では、ホタルの幼虫やカエルが見つかりました。今回の調査では、ホタルの幼虫やカエルが見つかりました。今回の調査では、ホタルの幼虫やカエルが見つかりました。今回の調査では、ホタルの幼虫やカエルが見つかりました。

第3回：まとめ（10月27日）  
初代と2代目のメンバーが集まり、小学生は小学校に掲示するための新聞を作り、中高生は道の駅などの公共施設に掲示するためのポスターや新聞を製作し、第4、第2回の振り返りを行いました。 文：隊長 高嶋

小中高生対象

2024年度の活動日・場所  
8月19日・矢板市  
9月24日・益子町  
10月27日・宇都宮市(水土里ネットとちぎ)

VRツアー  
<http://tcgnouchimizu.net/vr-tour/>

とちぎ調査隊募集  
<https://tcgnouchimizu.net/child/>

夏頃予定！  
令和7年度に3代目を募集！！

**POINT①**  
温かさの伝わる  
手書き&フォント

**POINT②**  
生きもの調査の  
楽しいBEST 3

**POINT③**  
珍しい生きものを  
発見したことを紹介

R7 たくさんの調査隊希望者の応募がありました！



# 調査隊員報告

大学1年 高嶋 淳平 ③

## 経験と進路の変化

環境保護



農村での生き物調査

農家さんとの交流

農業

## 専攻分野の変化

環境生態学ユニット



農業環境工学ユニット

**興味・関心が変化**

環境生態学

…主に生態系保護

農業環境工学

…農業機械や土木を中心



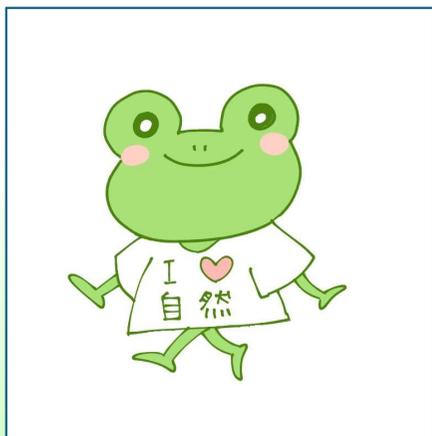
# 調査隊員報告

大学1年 新井 日菜 ①

## 広報活動について

### 調査隊の活動の輪を広げるためのグッズ作成

- 初代のみんなとキャラクター「みどりくん」を考案
- とちぎ調査隊のロゴ作成
  - ・・・初代調査隊の好きな生きもので調査隊らしさを表現
- 隊員として誇れる隊員Tシャツ、缶バッジ
- ポスターやQRコードを活用した広報カード



みどりくん



ロゴ



缶バッジ



# 調査隊員報告

大学1年 新井 日菜 ②

## 進路選択への後押し



医療系に進もうかな？

でも、  
血は苦手かも…

君が本当にやりたいことは  
なんだろう？



転機1

生きものが好き♡こどもが好き♡小学校教員になりたい！



県民の日に水土里ネットとちぎの植木さんと出会う

やります！

生きもの調査をやってみない？



転機2

生きもの調査活動後…  
理科を教えたい！理科の教員免許を取得しよう



# とちぎ調査隊の未来

人



場所

経験



Let's Explore Nature !!



とちぎ調査隊の活動を通じて、農村のもつ役割、  
環境保全の必要性を世代に広めていきたい



# とちぎの大地、未来を育む。

草刈りや水路の管理は農村を災害から守り、命を巡らせ私たちが未来へ導く。

人の生活を  
守る

- 洪水を防ぐ
- 土砂崩れを防ぐ
- 土の流出を防ぐ
- 安らぎをもたらす

人の生活を

- 川の流れを安定させる
- 地下水をつくる
- 暑さを和らげる

豊かにする

自然と  
生きる

- 生き物を育む
- 景観を保全する

未来に  
繋げる

- 文化を伝承する
- 体験の場を提供する



隊員作成  
紹介4コマ漫画

TANOPOで  
活動が見れるよ



栃木県農地水多面的機能保全推進協議会  
<https://tcgnouchimizu.net/>  
 栃木県宇都宮市平出町 1260 (水土里ネットとちぎ内)

**TANOPO** つながる広場  
 農業に携わる人と農業に関わりたい人をつなぐ  
 無料マッチングサービス



最後にこれまでの軌跡を動画でご紹介～

