

## 活動テーマ

## 自然農法で守ろう、食と生態系

### 実践事例について

各学年（1～6年）で作物は異なりますが、総合学習を中心に、学校圃場では全ての学年で自家採種の種を用い、無肥料・無農薬でお米や野菜を育てています。育てた野菜は厨房で食材として利用されるだけでなく、家庭科と連携し、自分たちで調理や加工も行っていきます。

今年度、持続可能な農業の実践とともに環境を学ぶ機会として、1年生は田んぼの生き物調査を行いました。

また、ESD委員会は第2回畑区スポーツ交流会を企画し、自然農法で育てた食材を地域の方に紹介しました。

### 1 農 無肥料無農薬栽培と自家採種の実施 ★1～6学年で取り組み、持続可能な農業を実践した。

- (1) 米作り（1年：うるち米、  
2～6年：もち米）
- (2) 野菜作り（1, 2, 4, 6年：夏野菜、  
3, 5年：冬野菜）
- 【1～3年：学校前圃場（マイガーデン方式）、  
4～6年：大圃場 で実施】



田植え風景

### 2 食 農と食の連携 ★収穫した米、野菜の調理や加工を行った。

- (1) 味噌（大豆）1年生
- (2) 豆腐（大豆）3年生
- (3) トマトソース（トマト）3年生
- (4) 餡（小豆）5年生
- (5) スイートポテト（さつまいも）1年生  
など



スイートポテト作り



マイガーデン

3 環境 農と環境（※慣行農法との違い、  
生物多様性を学ぶ）

★環境調査の1つとして、田んぼの生き物調査を行った。

- (1) 田んぼの生き物調査（1年生）  
【H29年7月13日(木)】



田んぼの生き物調査

4 地域連携 地域とつながる

★地域行事への参加や、地域との交流の場として、スポーツ交流会を企画・実施した。（ESD委員会）

- (1) 地域行事への参加  
①虫送り【H29年7月8日(土)】  
②どんど焼き【H30年1月13日(土)】  
(正月にお餅のお供え)  
(2) 畑区スポーツ交流会の実施  
(企画と昼食の提供)  
【H30年1月20日(土)】

平成29年度活動の概略

月	農	食	環境・地域 他
4	よもぎ摘み	よもぎ餅作り	畑のしだれ桜（畑区・見学）
5	乾田苗代、籾播き 夏野菜の播種 鉢替え、定植	焙煎、試飲 ←	茶摘み（畑区・茶畑） きんせんか苗植え（圃場の環境整備）
6	田植え 除草		蛍のタベ 虫送り（地域行事への参加）
7	夏野菜の収穫	野外調理（ピザ作り）	田んぼの生き物調査
9	夏野菜種取り	とうもろこし、ポップコーン トマトソース作り	自然農法について学ぶ 無肥料無農薬栽培 自家採種
10	ブルーベリー摘み 冬野菜播種	ブルーベリージャム作り	
11	稲刈り、脱穀、精米体験 さつまいも掘り	焼き芋、スイートポテト おせち料理（芋きんとんなど）	さつまいもの蔓のリース作り
12	大豆、小豆の収穫 冬野菜の収穫	味噌作り 豆腐作り 和菓子体験	天満宮に正月のお餅のお供え どんど焼き（地域行事への参加）
1	大根、山東菜 など	大根の加工品（漬物、切り干し大根）作り	スポーツ交流会（企画・運営） 昼食（おにぎり、豚汁、大根サラダ、漬物）の提供
2			
3	（苗土作り）		

学校名	MIHO美学院中等教育学校
住所	甲賀市信楽町畑369
電話番号	0748-82-3435
E-mail	<a href="mailto:ta-tomoko@mihobigaku.jp">ta-tomoko@mihobigaku.jp</a>
	(担当 高橋)