

香川大学学生 ベンチャーファーム

代表者 平木 直都（農学部応用生物科学科2年）

1. 目的と概要

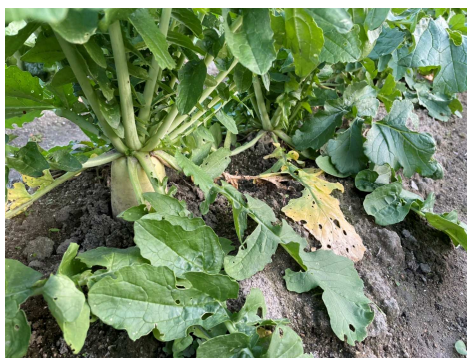
このプロジェクト事業は、大学生が農業を行う場とする、地域との交流を深める、生産から加工・流通までの流れを体験するという3つの目的のもとで活動をしました。参加団体はASUS、KaNoHa Project、棚田の会、Lietto Ottimoの4団体で、協力して活動を行いました。高松市で約100坪の畑を借り、農作業をしました。これら4団体は農学部を拠点に活動する団体であり、農業に関する活動をそれぞれ行っています。各団体の強みや専門を生かしながら本事業を実施しました。

2. 実施期間（実施日）

令和3年4月1日から 令和4年3月31日まで

3. 成果の内容及びその分析・評価等

このプロジェクト事業で栽培した野菜は販売、イベント開催などに使いました。畑では夏野菜や冬野菜を栽培し、講義で学んだことを実践できました。夏野菜は成功したものの、冬野菜は施肥管理ができなかったことから想定よりも育たず、収穫量は多くありませんでした。



また、販売は農学部の生協売店などで行い、売れ行きもよかったです。イベントはサツマイモの科学的特性を調べる科学体験教室と大根を使用したあん餅雑煮作りの2つを実施しました。科学体験教室は小学生を対象に行い、高評価を得ることができました。そして、あん餅雑煮作りも不慣れなところもありましたが、大きな失敗もなく取り組むことができました。

4. この事業が本学や地域社会等に与えた影響

このプロジェクト事業は高松市の方から畑を借り、農作業を行いました。地主の方に農機具を貸していただき、アドバイスも受けながら作業を実施しました。初心者のメンバーも多かったことから技術を教えてもらう良い機会となりました。地域社会においては、販売やイベントにおいて関わる場面がありました。小学生に野菜を科学的な視点から観察してもらうイベントは好評でした。また、あん餅雑煮作りも多くの方にきていただき、そこで新たな交流も生まれました。

大学においては、生協売店において収穫した野菜を販売し、多くの方に購入いただきました。また、本学の先生方にも活動を知っていただき、関わりを持つことができました。

5. 自分たちの学生生活に与えた影響や効果等

このプロジェクトの目的の1つに大学生が農業を行える場とするということがあります。学生が中心となって農業をする機会や場所はあまりなく、このプロジェクトは貴重な経験となりました。また、農学部の講義で学んだことを実践することができました。講義は座学が多いことから、本事業は学んだことをイメージしながら取り組む場となりました。

また、地域との交流を持ったことも大きな効果をもたらしました。様々なイベントを開催し、小学生から高齢者まで多くの年代の方に参加いただきました。普段の大学生活では交流を持つことが少なかったため、人脈を広げ、地域をより深く知るきっかけとなりました。

6. 反省点・今後の展望（計画）・感想等

反省点として、計画を上手く立てられなかったことが挙げられます。作付け計画は立てるのが難しく、栽培で失敗する場面がいくつかありました。また、作業予定日が悪天候だった場合、参加者で日にちを合わせて別日に延期するというのも難しかったです。農業は自然が相手になるため、学業と両立しながら行うのは限界があると感じました。

本事業では、目的を達成できたことと運営が難しかったことを踏まえ、4団体の共同活動を中断することになりました。畑は地主の方にお返しし、今後はそれぞれの団体で農業に関する活動を行っていく予定です。

7. 実施メンバー

代表者	平木 直都 (農学部 2年)		
構成員	堀内 日向歩 (農学部 3年)	藤井 誌音 (農学部 3年)	
	安藤 美咲 (農学部 3年)	増井 理紗 (農学部 3年)	
	小谷 茂々笑 (医学部 3年)	福井 宏和 (農学部 3年)	
	安井 博昭 (農学部 3年)	前川 晃輝 (農学部 3年)	
	安部 凜太郎 (農学部 2年)	金島 志将 (農学部 2年)	
	小野 玉貴 (農学部 2年)	高橋 美羽 (農学部 2年)	
	河村 奏音 (教育学部 2年)	蛭子 陽花 (農学部 2年)	
	諏訪 翔 (農学部 2年)	島田 尚季 (農学部 2年)	
	田淵 香子 (農学部 2年)	裏住 隼矢 (農学部 2年)	
	高橋 萌々菜 (農学部 1年)	村手 紗英 (農学部 1年)	
	山下 真里奈 (農学部 1年)	堀内 悠輝 (医学部 1年)	
	山室 万由子 (農学部 1年)	大森 藍子 (農学部 1年)	

8. 執行経費内訳書

配分予算額		199,997円		
執行経費(品目等)	数量	単価(円)	金額(円)	備考
除菌ウェットシート	1	968	968	
種ジャガイモ	2	712	1,424	
有機石灰	1	657	657	
化成肥料	3	1,408	4,224	
菜種油粕	1	1,628	1,628	
発酵牛糞	8	296.25	2,370	
合計			11,271	