

## 休耕地活用を通じた研究・教育・地域連携モデルの開発・研究

研究代表者：経済学部経済学科	准教授	末永啓一郎
経済学部経済学科	准教授	坂本俊輔
経済学部経済学科	准教授	貫 真英
経済学部経済学科	准教授	山下琢巳
現代政策学部社会経済システム学科	助教	望陀英美子
薬学部薬学科	准教授	上田秀雄
薬学部薬科学科	准教授	古旗賢二
薬学部医療栄養学科	教授	松本明世

## 本研究プロジェクトの目標

大学周辺の休耕地をフィールドとし、その活用を通じて大学・地域間連携のモデル構築を目指す。

- 1) 休耕地を活用した各学部及び学部間連携による教育プログラムの遂行
- 2) 上記の教育プログラムによる大学・地域連携モデルの構築と体系化
- 3) COC等の大学支援事業に申請するためのプログラムの構築及び関連するデータの蓄積
- 4) 参加教員・講義の拡大

## H25・26年度 実施プロジェクト

協働主体	内容
経済学部末永ゼミ、坂戸市健康政策課	さかどルーコラの栽培、学食でのメニュー企画・販売
経済学部・現代政策学部「経済開発論」、現代政策学部「食と農の経済学」	農機具の効率性測定、小麦・綿花の栽培
経済学部山下ゼミ	和種・洋種ハッカの栽培、オイル抽出、綿花の栽培
経済学部末永ゼミ	小麦・ルーコラの栽培、インスタント・ラーメンの販売
薬学部薬科学科、現代政策学部	フレッシュマンセミナーでの合同授業（ハーブ栽培、実験、模擬商品化）
坂戸市農業振興課、地元農家、JAいるま野、麻原酒造、ほりこし商店、地元飲食店、坂戸市文化会館、現代政策学部・経済学部	酒米「さけ武蔵」栽培、オール埼玉ブランド日本酒「藤彩滝不動」企画・製造・販売企画

## 活動エリア



活動エリア全景



作業前の耕作放棄地

## オール埼玉ブランド日本酒 「醸彩 滝不動」

**農家** 農地提供、農業指導

**城西大学** 教育プログラムの一環としての農地活用

**酒蔵** 学生との協働による日本酒づくり

**酒販店** 卸売、販売、イベント協力

**飲食店** 販売、イベント協力

**地域住民** 購入、イベント参加

**行政** 広報、コーディネート、イベント施設提供

**地域**

## 「はな満点らーめん」

城西大学経済学部学生がプロデュースした新メニューです。特製「はな満点らーめん」(小麦)を醸造地元の産物、特別産物「産物」を使用。

この飯、おにぎりに使われるのと同じ、新米を食べてほしいのがこのテーマです。

## 学内・地域連携

現代政策学部・薬科学科・健康市民大学・地域住民

現代政策学部学生の指導のもと、薬科学科1年生が畑作り

健康市民大学学生も参加して、レモンバムの収穫

地域住民(ウェル北坂戸)をお招きして、学生によるパスツルの作成指導

最後は、全員でアロマヨガ体験

## 経済開発論：経済学部・現代政策学部

農業技術の進歩→経済発展  
木鋸、鉄鋸、耕耘機の比較

小麦の栽培と農具の比較  
手作業と足踏み脱穀機

アフリカの女性と子供の仕事  
20lの水汲み

産業革命：手工業→機械制工業  
栽培した綿の加工

農水省のプロジェクト：TPP対策  
小麦の栽培とブランド化

## 「休耕地活用プロジェクト」 2014年経済産業省 「社会人基礎力を育成する授業30選」受賞

取組の概要  
大学周辺の休耕地を活用するプロジェクトを企画・構築・運営するプログラム。学生は、地域課題の一つである「休耕地」を、地域の各主体(農家、行政、企業等)と連携しながら、活用するしくみを企画・構築し、運営する。

**基礎学力** (読み、書き、計算、職業としてのスキル等)

**専門知識** (仕事に必要な知識・技術等)

**社会人基礎力** (コミュニケーション能力、問題解決能力、職業意識、責任感、誠実さ、協調性、柔軟性、学習能力、自己管理能力、健康維持能力)

**人間的・基本的な生活習慣** (思いやり、公共心、規範観、基礎的なマナー、身の周りのことを自分でしっかりとやる等)

社会人基礎力育成グランプリ関東予選  
目指せ地域活性化！  
～カップラーメン商品開発を通しての社会人基礎力の育成～

優秀賞！

## 社会人基礎力育成グランプリ

- 2009年: 経営学部準優秀賞
- 2013年: 現代政策学部準優秀賞
- 2015年: 経済学部優秀賞

13

## Kyoto University Conference on Higher Education 大学教育研究フォーラム

トップページ アーカイブ(発表要旨) アーカイブ(動画) 過去のフォーラム



- 「地域資源としての休耕地を活用したフィールド教育の実践」
- 石井雅章\*、古旗賢二\*\*、末永啓一郎\*\*\*(\*元:城西大学現代政策学部、現:神戸外国語大学メディア教育センター、\*\*城西大学薬学部、\*\*\*城西大学経済学部)

14

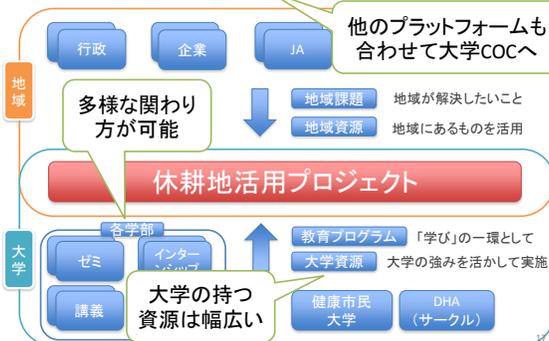
## 農林水産省

- 都市農村共生・対流総合対策交付金事業
- 坂戸市を小麦で元気にする都市農村交流協議会
- 坂戸市内における市場調査及びパイロット店の開拓・実証実験業務

15



## 休耕地活用プラットフォーム



## 坂戸担々麺



- 経済学部の学生企画
- 新食堂、火水木
- 坂戸市周辺の小麦
- 坂戸市推奨の葉酸
- プロのアドバイス
- 花椒入り
- 限定810玉

18