

## A1

### 東舞鶴高校生と府立大学生の連携授業による地元の歴史探求

「丹後地域の高大連携、世代間交流を核とした文化遺産活用」

舞鶴・京丹後地域における文化遺産の調査を通して、東舞鶴高校との高大連携、落校サミット・舞鶴地方史研究会との世代間交流を核とした、新しい文化資源活用を実践。



東舞鶴高校の高大連携授業



舞鶴地方史研究会との古文書調査



パンフレット「舞鶴の歴史アラカルト」

## A3

### 住民ワークショップを通じた課題対応型住民組織運営の形成過程に関する研究

「舞鶴市大浦地区における課題対応型住民組織（地域運営組織等）の形成過程に関する研究」

舞鶴市大浦地区において住民対象のワークショップの運営をサポートし、地域住民の主体性醸成を図った。また、大浦振興協議会内での合意形成課程や協議機能の変化を考察し、今後の組織運営で留意すべき点を提言。



中学生・高校生「みんなで作る大浦版（リアル）ボードゲーム」の様子



（仮称）大浦地区活性化委員会「大浦の部活ワークショップ」の様子

## A5

### 絶滅したと考えられたブドウ品種「聚楽」の繁殖方法の確立

「絶滅したと考えられた京都固有在来ブドウ品種「聚楽」の復活と新たな利用方法の確立」

「聚楽」の繁殖方法の確立に取り組み、栽培特性を評価。さらに遺伝特性の評価を、DNA解析を行い、日本古来で山梨で栽培されてきた「甲州」ブドウとの類縁関係について考察。



「聚楽」挿し木発根の様子



水耕栽培による「聚楽」成長の様子

# A6

## 京都の伝統食品「漬物」の発酵に関わる細菌の種類・構成を解析

「京都伝統食品「発酵食品」の品質向上・維持を目的とした菌叢解析」

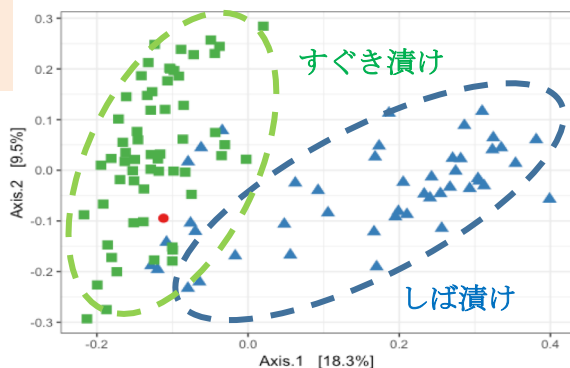
漬物の発酵に、どのような種類の細菌が関わっているか、細菌の種類や構成を解明するため、漬物のうち、すぐき漬け、しば漬けの漬け始めから漬け上がりまでの各段階で細菌叢を解析。



すぐき漬け



しば漬け



すぐき漬け、しば漬けの細菌叢の主座標分析

# A15

## コウゾ・ミツマタの炭、和紙原料の廃棄物利用の「域」を超えた新たな和紙利用を提示

「逆転の発想による和紙原料栽培の多角的活性化と和紙新時代への寄与」

明らかになってきたコウゾとミツマタの炭などの「消臭機能」や「抗菌機能」などを利用し、消臭シート、情報名刺、コースター、修了証書など様々な製品を作製。和紙利用の新たな方向性を提示。



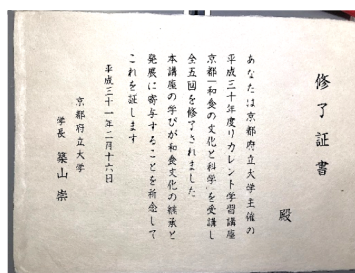
消臭シート



コースター



情報入名刺（ミツマタ）



修了証書（コウゾ）

# A17

## 南丹市美山大野区をフィールドとした脱炭素社会に対する学生と住民の意識調査

「脱炭素化社会を実現する観点から見る大学生・小学生と地域住民の意識と行動の変容に関する調査研究」

木材の有効活用による炭素固定化など低炭素社会を実現する上で、有益な経験が蓄積されている美山木匠塾（南丹市美山大野区）では、ホームステイを含む現地調査、制作合宿を行い、脱炭素社会を実現する観点から、地元木材を使用した木工制作などのふれあいを通して、学生と住民の意識変化を調査分析。



地元木材を使った木工制作



制作の様子



ホームステイによる現地調査