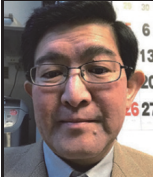


|   |                   |   |             |                      |
|---|-------------------|---|-------------|----------------------|
|  | ふりがな<br><b>氏名</b> | しまざき まさひと<br><b>嶋崎 真仁</b>   | <b>役職</b>   | 教授                   |
|   | <b>学科</b>         | 経営システム工学科   | <b>Eメール</b> | shima@akita-pu.ac.jp |
|   | <b>URL</b>        | <a href="https://researchmap.jp/read0053536">https://researchmap.jp/read0053536</a> |             |                      |

**専門分野:**経営情報システム、地域活性化、品質管理、信頼性工学  
**キーワード:**地域活性化、品質管理、信頼性、データ解析、情報システム

### 研究紹介

**研究テーマ** 地域活性化を目指した経営システム工学や大学の活用

#### 研究概要:

工業系大学が実施しうる地域活性化方策を考案し、産公民学による連携組織を構築して、地域の問題解決に資する実践的活動を通じて、大学による地域活性化のあり方を探る。具体的な事例にはつぎのようなものがある。

- ・ 学生演習を媒介とする経営問題発見・改善活動
- ・ 医農連携による機能性食材商品化
- ・ 秋田県におけるびんリユースシステムの確立
- ・ 限界集落における買い物支援システム
- ・ 民高大連携による起業体験プログラム（高校生と大学生対象）
- ・ 由利本荘市の介護支援専門員における業務効率向上
- ・ イベントにおける観客動員数の向上

### 技術相談に応じられるテーマや応用が期待される分野

#### 技術相談に応じられるテーマ

- ・ 品質管理、信頼性データの解析
- ・ 商品企画やイベント企画のためのアンケート設計とその解析
- ・ 地域活性化のための情報システムの設計
- ・ 生産現場や職場における業務改善、ヒューマンエラーの防止
- ・ CAVE 型立体表示システムならびにヘッドマウントディスプレイ（HMD）の活用と人間工学への応用