

令和4年度 ACTR

分類 番号	A7	取組 名称	「全世代・全員活躍型『生涯活躍のまち』(CCAC)構想」に基づく自治会活性化の実現に向けた「自治会活性化ビジョン」を活用した自治会の分析・調査及び ICT化を含む実施施策の検討
----------	----	----------	--

研究代表者所属・職名： 公共政策学部・准教授 氏名： 駒寄 忠大

研究担当者：生命環境科学研究科 岩崎雅史、京都地域未来創造センター 永田恵理子、前川由衣  
 外部分担者：久御山町 総務部企画財政課 蒲田 真希 氏、京都府立大学名誉教授 青山公三 氏

主な連携機関（所在市町村、機関（部署）名）

京都府久世郡久御山町 総務部企画財政課

【研究活動の要約】

- ACTR を公共政策学研究科の大学院授業（キャップストーン）の文理融合メンバー（生命環境科学研究科からも受講参加）と、京都地域未来創造センター職員、そして久御山町職員が協働で実施。
- 全 38 自治会のうち 36 自治会のヒアリングを実施し、そのヒアリング結果のデータをもとにデータサイエンスによる自治会の数値解析を行い、自治会の類似性や属性・課題等の共通性を解析した。
- 解析結果と、ヒアリング等で得られた特性などを自治会毎に整理し、今後久御山町の HP など公開できるような「自治会 DS カルテ」を作成した。
- また、自治会の DX 化が進む愛知県犬山市と岡山県岡山市にヒアリングを行い、今後の自治会カルテの DX 化と、自治会活性化の参考となる調査を行った。

【研究活動の成果】

◎ 自治会毎に下記のようなカルテを作成した。左半分が基礎データと概要。右側がヒアリングなどによって得られた活動内容等を数値解析した結果である。

【研究成果の還元】

- 2023 年 6 月頃に開催予定の久御山町自治会長サロンにて報告予定。
- 作成した自治会 DS カルテ(基礎データと概要)は今後久御山町ホームページにて公開の予定。

【お問い合わせ先】

公共政策学部 公共政策学科 准教授 駒寄 忠大  
 TEL: 075-703-5616 E-mail: t-komayose@kpu.ac.jp  
 京都地域未来創造センター 永田恵理子  
 TEL: 075-703-5390 E-mail: eriko@kpu.ac.jp

参考（イメージ図、活動写真等）



DS分析レポートとは？

令和4年度に京都府立大学キャブストーンチームがヒアリング・書面調査を実施。収集されたデータをもとに京都府立大学応用数学研究室が数値解析手法を用いて分析。その分析結果を3つに分けてまとめたものがDS分析レポート。DSはデータサイエンスの略。

① 性格診断

自治会の特徴を数値化し、その数値から似ている自治会同士をグループ化。

- I-A グループごとに色分けした自治会3D相関図
- I-B 4つの項目に対するグループの評価（◎、○、△の3段階）
- I-C グループの副次的な特徴

☆☆☆ グループの特徴 ☆☆☆

- 赤 役員活動◎ & 規模が大きい
- 青 平均的（特筆すべき特徴がない）
- 緑 DX（デジタルトランスフォーメーション）化への意欲◎
- 黄 DX化への意欲◎ & 出し入れが停まっている
- 紫 平均的（特筆すべき特徴がない） & 年齢層が若い
- 黒 改善余地◎ & 規模が小さい

② 役員活動×DX化

自治会の特徴を数値化したもののうち、DXに関する特徴のみに絞って、似ている自治会同士をグループ化。

- 2-A グループごとに色分けした自治会2D相関図
- 2-B グループの主要な特徴&副次的な特徴

☆☆☆ グループの特徴 ☆☆☆

- 赤 役員業務のDX化が進行中 & DX化への意欲が高い
- 青 役員業務のDX化が進行中
- 黄 役員業務のDX化が進んでいない

③ ランキング

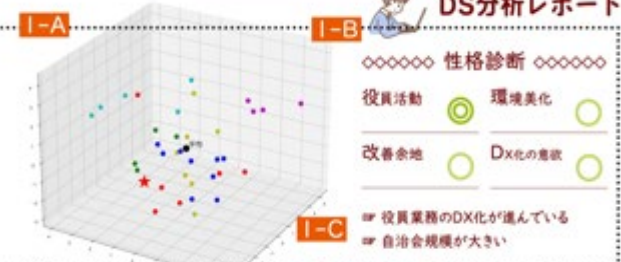
今回の項目について自治会ごとの評価点を算出してランキングを作成。

- 3-A 項目ごとの順位
- 3-B 項目ごとの評価点（5点満点）

☆☆☆ 利用データ一覧 ☆☆☆ ※類似データのグループ内で分析対象するデータを選択

- ゴミ管理：『ゴミ出しの決まりは守られているか？』『違反ゴミなどの話題が上がることはあるか？』
- 役員人材：『役員の人手不足を感じるか？』『若い世代に役員活動をしてほしいか？』
- 業務のDX化：『Word等を用いて資料作成を行っているか？』『作成資料をUSBメモリなどを用いて保存しているか？』
- 地域安全：『交通量の多い場所などの危険な場所はあるか？』『防犯・防犯の必要性を感じるか？』
- 役員活動：『加入世帯数(5段階評価)』『役員活動頻度』
- 自己評価：『自己評価』
- 加入世帯数：加入世帯数 加入世帯率：加入世帯率 イベント：イベント種類数

DS分析レポート



性格診断も役員活動×DX化もランキング(5点満点評価)は令和4年度実施のヒアリング・書面調査結果に基づく

3-A	ゴミ管理 29位	役員人材 3位	業務のDX化 4位タイ
3-B	1.80	4.00	4.80
	地域安全 13位	役員活動 6位タイ	自己評価 1位タイ
	2.90	3.75	5.00
	加入世帯数 6位	加入世帯率 16位	イベント 4位タイ
	3.46	3.66	2.14