グリーン購入行動における集団の影響

準拠集団としてのグリーンコンシューマーグループと年齢集団を中心に ○馬源¹・上市秀雄²

(¹ 筑波大学大学院システム情報工学研究群・² 筑波大学システム情報系) キーワード:グリーン購入行動,集団,認知

The Influence of Group Factors on Green Purchase Behavior

Focusing on Green Consumer Groups as Reference Groups and Generational Cohort Yuan MA¹, Hideo UEICHI²

(¹Degree Programs in Systems and Information Engineering, University of Tsukuba,

²Faculty of Engineering, Information and Systems, University of Tsukuba,)

Key Words: Green purchase behavior, Group, Recognition

目 的

グリーン購入行動は消費者が環境保護意識や個人価値観に基づいて、環境に優しい製品を選択・購入する行動パターンを指す。消費行動を持続可能な形に転換することによって、地球環境問題の解決策として注目されている。しかし、グリーン購入の推進には消費者は環境意識が高まる一方で、グリーン購入行動をしないという問題である。つまり、「態度 - 行動ギャップ」が存在する。

以上の問題を解決するために、これまでの研究では状況的要因として、主に商品の特性、社会規範と政策を分析している。しかし、市場における他者に関する研究は不十分である。特に、人の相互関係と相互作用が強まる現代社会において、購入行動が集団から受ける影響を分析する必要がある。具体的には、購入行動における行動規範や比較の基準となる準拠集団(Sobhanifard et al, 2022)と、同調によって消費選択の同質化を促す年齢集団である。

そこで、本研究では、集団の要因としてグリーンコンシューマ(準拠集団)と年齢集団を設定し、それらが環境態度とグリーン購入行動との関連性に及ぼす影響を検討する。

方 法

調査対象者 2024 年 11 月中旬,中国のオンラインアンケートプラットフォーム「Wenjuanxing」を利用し,18 歳から 70 歳までの消費者を対象にウェブ調査を実施した。合計で中国の各地域から 380 件のアンケートが寄せられ,そのうち有効回答数は 265 件 (男性 102 名,女性 157 名,ほか・その他 6 名)であった。

調査項目 グリーン購入行動 2 因子:購入経験 7 項目,支払意欲額 4 項目 (グリーン商品に対する最大支払可能額)。環境態度 2 因子 (Yue et al, 2020):環境関心 4 項目,環境責任感 4 項目。グリーンコンシューマーグループ 4 因子 (Barbarossa & De, 2016):一致性 2 項目,帰属意識 3 項目,アイデンティティ感覚 5 項目 (グリーンコンシューマーに対して好意的であるなど),能動 4 項目 (グリーンコンシューマーに対して好意的であるなど),能動 4 項目 (グリーンコンシューマーはグリーン商品に対してより多くの費用を支払う意欲があるなど)。年齢集団 4 因子 (Islam & Haque, 2021):群集心理4 項目 (多くの人が選んだものを選ぶことは正しいと思うなど),集団期待 4 項目,同調圧力 (同齢者の選択に合わせて、自分の購買行動を調整するなど)3 項目,予想 4 項目。基本属性 4 因子:年齢,性別,学歴,可処分所得。

上記項目は基本属性を除き、いずれも5段階のリッカート 尺度(全く同意しない〜非常に同意する)で測定した。ただ し、支払意欲額の測定に関しては、価格設定の合理性を考慮 し、各段階は25%ずつ価格が上昇するように7段階のリッカ ート尺度を使用した。

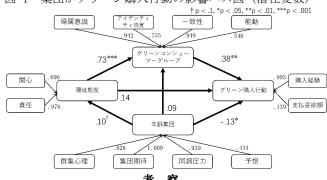
結 果

グリーン購入行動の影響要因 本研究は共分散構造分析を行い、各因子の信頼性 ($\alpha \geq 0.828$) と妥当性(AVE ≥ 0.66 ,

CR \geq 0.816), モデルの適合度指標 (χ^2 /df = 1.818 CFI = 0.844 RMSEA = 0.056) を確認した。そして,グリーン購入行動とグリーンコンシューマーグループは有意な関連性が認められた(パス係数 = .379)。それに対して,年齢集団がグリーン購入行動に弱いマイナス影響を与える(パス係数 = .143)。

グリーンコンシューマーグループの媒介作用 環境態度からグリーン購入行動に至るグリーンコンシューマーグループの媒介効果をブートストラップ法(5000 回サンプリング)で検証した結果、間接効果および直接効果はいずれも有意であり、部分的媒介が示唆された。つまり、環境態度はグリーンコンシューマーグループを介して、グリーン購入行動に影響した。

図 1 集団がグリーン購入行動の影響バス図(潜在変数)



本研究の結果から、グリーン購入行動において、集団の影響が確認した。消費者が同年代の人たちより、象徴的・憧れや模倣の対象となる集団の影響を受けている。また、準拠集団の媒介作用によって、態度 - 行動ギャップを埋めることが期待される。したがって、グリーン購入行動の促進するために、環境態度を育成した上で、グリーンコンシューマーグループという準拠集団の普及、帰属意識の醸成とイメージアップが重要といえる。

引用文献

Barbarossa, C., & De Pelsmacker, P. (2016). Positive and negative antecedents of purchasing eco-friendly products: A comparison between green and non-green consumers. Journal of Business Ethics, 134(2), 229–247. doi:10.1007/s10551-014-2425-z

Islam, A., & Haque, S. (2021). Construction and validation of a generational identity scale on Bangladeshi older adults. Frontiers in Psychology, 12, 703237

Sobhanifard, Y., Hashemi-Apourvari, S. M. S., & Rahimian, H. (2022). Environmental sustainable development through modeling and ranking of influential factors of reference groups on consumer behavior of green products: The case of Iran. Sustainable Development, 30(6), 1362–1378.