# 科研費

# 科学研究費助成事業 研究成果報告書

平成 27 年 6 月 18 日現在

機関番号: 34416 研究種目: 若手研究(B) 研究期間: 2011~2014

課題番号: 23730423

研究課題名(和文)オンラインにおける社会的相互作用と信頼形成の実証研究とそのマーケティング利用

研究課題名(英文) Examining the relationship between online social interaction and trustworthiness toward website.

#### 研究代表者

岸谷 和広(KISHIYA, Kazuhiro)

関西大学・商学部・教授

研究者番号:40330170

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 3,100,000円

研究成果の概要(和文):本研究は、利用者のSNSサイトに対する信頼は、そのSNS上での友人との関係とSNSサイトのコミュニケーションに関する知覚によって影響を受けることを複数のSNSサイト利用者に対するインターネット調査を通じて明らかにした。また、本研究の成果は、SNSの運営主体にはSNSサイトの開発や発展、広告主のマーケティング担当者には、コミュニケーション戦略におけるSNS利用の示唆を与えるものである。

研究成果の概要(英文): This study shows the social capital in SNS and perception of interactivity in SNS have impact on the trust on the site. The result implicates the development of the site for the manager of SNS manager and use of SNS in communication strategy for marketing managers.

研究分野: マーケティング

キーワード: SNS 広告 社会資本

# 1.研究開始当初の背景

本研究は、オンラインでの社会的相互作用と信頼との関係に関して SNS( ソーシャルネットワーキングサイト) 通じて理解することを目的としている。

前回の科研費「ネットリテラシーの測定と そのビジネスへの応用に関する研究」では、 消費者の SNS 利用に関して、テレビや雑誌 などの他のメディア利用ではそれほど重要 視されていない個人能力に関する変数、消費 者のリテラシーに焦点を当て、消費者のリテ ラシーと SNS 利用に関する研究を行った。 しかし、消費者の SNS 利用が進展化する中 で、消費者のリテラシーが向上するだけでな くリテラシーを必要としない SNS のサービ スが登場・発展し、SNS の利用意向にはそれ 以外の影響が考えられるようになった。また、 消費者の利用が定着する中で、様々な SNS のプラットフォームが登場し、さらには、プ ラットフォーム上の相互作用とオフライン 上の相互作用がそれぞれ融合化してきてい

そうした現状を受けて、SNS 上の相互作用とそれぞれのプラットフォームの信頼との関係を理解することで、SNS の利用実態、利用意向だけでなく、消費者のプラットフォームの使い分けを理解する基礎となることを目的としている。

# 2.研究の目的

従来のインターネットメディアの研究は、Virtual Community として、オフラインの友人、知人などの既存の人間関係を介在しない関係がどのようにメディア利用もしくは、それを利用したマーケティング変数(購買、ブランドの信頼)に影響を与えるのかについて研究を行ってきた。

しかし、上記に触れたようにインターネッ トメディアが普及する中で、オンラインコミ ュニティでの相互作用は、オンライン上のみ の人間関係だけでなく、日々対面的相互作用 を行っているオフラインの人間関係によっ ても行われている。その典型的な例が SNS であるといえよう。様々な人間関係のコミュ ニケーションが行われることによって、研究 の焦点がオンライン上のみの人間関係によ る信頼形成から SNS プラットフォームそれ 自体の信頼形成に移ることになる。そのプラ ットフォームに対する信頼には、人間関係の 形成や維持、人間関係が属するコミュニティ に対する愛着などの社会的側面と、自身にと って未知な情報や目的に適合した情報を取 得する情報取得の側面、二つの側面からプラ ットフォームの信頼が形成される。社会的側 面と情報的側面から形成するプラットフォ ームの信頼は、さらに、媒体特性の次元とメ ンバーの次元から理解しなければならない。 一つ目の媒体特性の次元として、媒体に対す る消費者の Interactivity (双方向性、同期、

操作性)の知覚があげられる。Interactivity はインターネットメディアを他のメディア と比べた場合、その顕著な特性として理解され、一つの研究ストリームとしてその概念の発展と測定に研究が注力されてきた。

そのほとんどの研究は、企業のウェブサイ トを対象とし、それに対する消費者の知覚、 ウェブサイトの技術的特性によるマーケテ ィング成果もしくはコミュニケーション成 果への影響が研究されている。それに対して SNS の利用意向との関係に関しては未だ研 究の対象となっていない。しかし、SNS のプ ラットフォームを信頼するには、社会的な価 値もしくは情報的な価値を見出す必要があ り、それには、対面的なコミュニケーション とほぼ変わらない消費者の知覚を必要とす る。SNS というサービスが登場して以降、消 費者に浸透する中で様々な形態のプラット フォームが登場している。日本においては、 コミュニティサイトを定着させた Mixi から、 新たに Facebook, Twitter, LINE など多様な プラットフォームが登場しそれぞれ独自の 価値を提供している。それぞれのプラットフ ォームの技術特性が相違するため、消費者の interactivity に対する知覚も当然違いが存在 しうる。当然、信頼形成に至る社会的価値や 情報的価値の見いだし方も違いが存在しよ

[つ目のメンバーの次元とは、プラットフ ォームで形成される社会資本の側面である。 社会資本、それ自体は人々のつながり、ネッ トワーキングの効果を理解するために用い られた概念である。愛着や相互に支援する強 い連結の関係だけでなく、いろんな人々と知 り合い重複したネットワーク構造に位置す ることで有効な情報を取得する架橋型の人 間関係などがあげられる。これらは、社会的 価値や情報的価値を生むことで信頼形成に つながっている。前者は、強連結型社会資本、 後者は架橋型社会資本として、オフライン上 の人間関係だけにとどまらず、オンライン上 の人間関係に援用されてきた。さらに、SNS は、新たな社会資本の形成を促進する。たと えば、生まれ育った地域、学校の友人などと SNS を通して接触を保ち人間関係が継続す ることで生まれる新たな社会資本が提起さ れている。しかし、日本での SNS 利用を検 討した場合、旧知な人々と連絡を取り合うと 手段と言うよりは、普段接するオフライン上 の友人とオンラインでもつながり続けると いうオフラインの相互作用を補完する役割 となる SNS 利用が顕著である。それは、オ ンライン独自の架橋型社会資本や強連結型 社会資本でもない、オフライン上の社会資本 の補完型という利用形態といえよう。これら の類型はそれぞれプラットフォームの信頼 に影響することが想定される。

# 3.研究の方法

本研究の研究方法は、具体的な仮説を構築

するために、定性的な調査であるグループインタビュー、デプスインタビューを SNS 利用者に対して行った。普段主に利用している SNS プラットフォームを取り上げ、プラットフォームの利用を始めた動機、プラットフォームの使い分けなる interactivity の知覚やそれに基づくプラットフォームの使い分けなどで表面した。また、プラットフォームの大とびのよりで表別を上で接触している人人のの次元として SNS 上で接触している人人々の数囲、関係性の強弱、それらメンバーのなりとのコミュニケーションのあり方をパターンと社会資本の類型を理解した。

その後、消費者のプラットフォームに対する interactivity の知覚やそこで形成されている社会資本の類型、プラットフォームに対するコミットメントやネットワーク外部性の知覚などの成果変数との関係を仮説化し調査を行った。さらには、研究期間の間にメッセンジャーである LINE の日本における急激な普及を踏まえて、研究期間の延長を申請し改めてデータ収集を行った。

#### 4.研究成果

データ収集は既存の SNS サイト利用者を対 象とした調査と、研究期間延長後の Line 利 用者を加えた調査を行い、仮説に基づく変数 間の関係やプラットフォームによる影響の 相違を検証した。その中で主な研究成果とし ては二点にまとめることができる。一つは、 Facebook と Twitter それぞれのプラットフォ ームに対する Interactivity の知覚と、プラ ットフォームの社会的価値や情報的価値と の関係である。Facebook は、Twitter に比べ て消費者の interactivity のなかでも双方性 に関する知覚による情報価値への影響が強 い。それに対して、Twitter は Facebook に比 べて、ユーザーの操作性に関する知覚による 社会的価値への影響が強いことが分かった。 このことは Facebook では友人となるには相 互の承認が必要となるためそれほど友人関 係は広がらない。よってそれほど操作性が求 められないのに対して、繋がっている人々か ら、動画や画像など生活感のある情報を取得 することで詳しい近況などを知ることがで きる。それに対して、Twitter は、プラット フォームでのつながりに関しては一方的に フォローすることができるためにフォロー する人々を探す操作性が必要とされるが、そ れによってそれぞれの趣味や関心に基づい たコミュニティを形成することが可能とな り、社会的な価値を見いだしていると考える ことができる。

一方の社会資本とプラットフォームの信頼の関係でいえば、Faceboook における社会資本の類型と信頼を示すプラットフォームに対するコミットメント、利用意向としてネットワーク外部性の知覚やスィッチングコストなどの関係を検証した。そこでは、架橋

型社会資本はコミットメントとネットワーク外部性の知覚には正の影響を与えているが、強連結型社会資本はネットワーク外部性のみに、オフライン社会資本補完型はコミットメントのみに正の関係があった。

このことは、信頼を形成するコミットメン トが高いのは、架橋型社会資本、オフライン 型社会資本補完型であるといえよう。しかし、 ネットワーク外部性の知覚にも架橋型社会 資本は影響していることを考えると、架橋型 社会資本は、様々な人々と出会うことを可能 とするオンラインコミュニティの有効性を 享受しているといえる。それに対して、オフ ライン社会資本補完型は、信頼などのコミッ トメントを高めるが、ネットワーク外部性に 関する影響がみられないことから、オフライ ンでの人間関係を切り開くことは難しいと 考えられる。それに対して強連結社会資本は、 オフライン以上に人間関係が拡大すること で強連結な関係が生まれる可能性が高まり、 ネットワーク外部性を知覚するが SNS のプラ ットフォームそれ自体の信頼は高めない。よ って、それ以上に魅力的な SNS が登場した場 合は、それに乗り換える可能性が存在すると いえる。

#### 5. 主な発表論文等

(研究代表者、研究分担者及び連携研究者に は下線)

## [雑誌論文](計 8 件)

- 1. <u>kazuhiro Kishiya</u> "Brand Communities in Social Networking Services: Two Types of Interaction and Self-Construals," Winter American Marketing Association Proceedings, 査読あり、2014、E44-E48
- 2.Tomoko Kawakami, Kazuhiro Kishiya and Mark Parry "Personal Word of Mouth, Virtual Word of Mouth, and Innovation Use" Journal of Product Innovation Management, 査読あり、30(1) 2013, 17-30 ページ
- 3.<u>岸谷和広</u>「ソーシャルメディアのプラットフォームと WOM 行動に関する探索的研究』関西大学商学論集』,査読あり,58(6),2013年,21-31ページ
- 4.<u>岸谷和広</u>「オンラインとオフラインメディア接触とその規定因に関する実証分析」 『関西大学商学論集』,査読なし,57(4),2013年,37-55ページ
- 5.Parry Mark, Tomoko Kawakami and <u>Kazuhiro Kishiya</u> "The Effects of Personal and Virtual Word of Mouth on Technology Acceptance" Journal of Product Innovation Management, 査読あり, 29(6)

- 6.<u>Kazuhiro Kishiya</u> and Nao Yamamoto "Factors Affecting Online Trust in Online Shopping: The Role of Network Externality and Internet Skill" AMA Summer Educator's Conference proceedings, 査読あり 2012, 68-71.
- 7. 栗木契, 西川英彦, <u>岸谷和広</u>, 水越康介「企業ウェブサイトのグローバル・サイクル」 『マーケティング・ジャーナル』, 査読あり, 121, 2011 年, 64-79 ページ
- 8.<u>岸谷和広</u>「インターネットにおけるリテラシー概念の展開」『関西大学商学論集』 査読なし,56(3), 2011 年,69-85 ページ
- [ 学会発表](計 12 件) 1.<u>岸谷和広「ソーシャルメディア研究の新視</u> 点]日本商業学会全国研究報告会,2014 年 12
- 月 20 日,和歌山大学

  2. <u>Kazuhiro Kishiya</u> and Tomoko Kawakami "Factors Affecting Outcomes in Social
- "Factors Affecting Outcomes in Social Networking Services: Social Capital and Network Externality," 2014 AMA Summer Educator's Conference, 2014年8月3日, San Francisco, U.S.
- 3. <u>Kazuhiro Kishiya</u> "Brand Communities in Social Networking Services: Two Types of Interaction and Self-Construal" 2014 AMA Winter Educator's Conference, 2014年2月23日 Florida, U.S.
- 4. <u>Kazuhiro Kishiya</u> "The Influence of Interactivity and Platform on Value in SNS" 2014 AMAWinter Educator's Conference, 2014年2月23日, Florida, U.S.
- 5.西川英彦、<u>岸谷和広</u>「ネット・リテラシーとソーシャルメディア利用に関する研究」マーケティングサイエンス学会マーケティングダイナミックス部会,2013 年 8 月 30 日, 構造計画研究所(東京)
- 6. <u>岸谷和広</u>, 水越康介, 栗木契, 西川英彦「グルーバルウェブサイトの戦略類型 比較ケースを通じて」日本商業学会関西部会, 2013年4月20日, 大阪市立大学文化交流センター
- 7.<u>岸谷和広</u>「SNSの分析枠組み」日本商業 学会関西部会,2012 年 9 月 19 日,大阪市立 大学文化交流センター
- 8. <u>Kishiya, Kazuhiro</u> and Nao Yamamoto "Factors Affecting Online Trust in Online

- Shopping: The Role of Network Externality and Internet Skill"2012 AMA Summer Educator's Conference,2012 年 8 月 18 日,Chicago, U.S.
- 9.<u>Kishiya,Kazuhiro</u>,Tomoko Kawakami and Mark Parry "Product Involvement, Online and Offline Media and Word of Mouth Generation" 2012 Global Marketing Conference,2012 年 7月 21日,ソウル,韓国
- 10.川上智子,マーク・パリー,<u>岸谷和広</u>「クチコミと新技術採用との関係に関する実証研究」日本消費者行動学会,2011年 06月 26日,早稲田大学
- 11.Kawakami,Tomoko, Mark Parry and Kazuhiro Kishiya "Effects of Word of Mouth and e Word of Mouth on Innovation Use and Presence of Network Externality" 8th International Product Development Management Conference,2011 年 6 月 6 日, Delft,Netherland

## [図書](計 1件)

- 1.西川英彦・<u>岸谷和広</u>・水越康介・金雲鎬 ネット・リテラシー: ソーシャルメディア利用の規定因 共編著,白桃書房,査読なし,2013年,1-200 ページ
- 6.研究組織
- (1)研究代表者

岸谷 和広 (KISHIYA, Kazuhiro) 関西大学・商学部・教授

研究者番号: 40330170