

日経広告研究所報

Bulletin of Nikkei Advertising Research Institute

April/May 2019

304号



特集 社会貢献活動のコミュニケーションは
企業価値向上に結びつくのか？

ソーシャルグッドがマーケティング・コミュニケーションにもたらす影響
実店舗におけるコード・リレー・テッド・マーケティング効果の検証
コード・リレー・テッド・マーケティングを促進する広告写真とは？

「広告動態調査」報告

変化に対応する広告宣伝部門

アカウント・プランニングの成立と発展（上）

新連載 広告主を訪ねる

紙デザイン／アド・エンジニアーズ・オブ・トーキョー

実店舗における「コード・リレー」について マーケティング効果の検証 ——売上と利益に着目して

東京電機大学工学部人間科学系列教授
エムズコーポレーション代表取締役社長
日経広告研究所主任研究員

世良 耕一
西森 義人
村上 拓也

1. はじめに

SDGs（持続可能な開発目標）を重要視する日本企業が増えている。そして、ESG投資（環境対策、社会貢献、企業統治を重視する企業に注目する投資）も活発だ。そのなかの「社会貢献」をマーケティングと位置付けるもの、「コード・リレーテック・マーケティング（Cause Related Marketing：以下CRM）」がある。一方、CRMと同様に、「企業の社会貢献活動」を意味する用語に「フィランソロピー」がある。しかし、フィランソロピーは、直接的な見返りを求める、「啓発された自口利益」という間接的な利益のみを求めるという含意がある。日本人が持つ「陰徳の美」の概念が、社会貢献活動をマーケティングとして戦略的に活用するうえでの足かせとなり、CRMの発展を阻害しているのではないか、という問題意識を筆者らは持っている。

Varadarajan & Menon (1988) を嚆矢とし、30年後もまだまともなCRM研究がなされてきた。しかしながら、研究手法の多くはアンケートや文献調査を用いたものであり、店舗における調査研究は多くはなく、実店舗における売上と原価のデータを用いた調査は見受けられなかった。

そこで、本研究では実店舗におけるCRM導入前後の売上と原価のデータをもとにした、CRM効果の実証を行った。同時に来店客と従業員に対する調査も実施し、多面的な検証を行った。

2. 先行研究と本研究の位置付け

店舗における売上データを用いたCRMの先行研究としては、Cone (2008) & Steckstorf (2011) が挙げられる。Cone (2008) では、コンビニエンス・ストアの模擬店舗で被験者が買い物をする実験を行っている。その結果、事前に雑誌のCRM広告を見た

来店客のみならず、従業員に対して調査を実施するのは、本研究では、従業員に対するインセンターナル・マーケティング効果もCRMの目標となりえると捉えているためである。それは、CRMを「組織がコード支援を行い、それをコミュニケーションする」とにより、マーケティング目標達成を促進するための戦略」（世良、2017）と広義に捉えているところによる。なお、コードは「公益性のある支援対象」（世良、2017）を意味する。CRMのインターナル・マーケティング効果に関する先行研究としては、以下のようなものがある。Cone & Roper (1999) では、従業員が企業にロイヤルティーや誇りを持っている割合は、CRMを行っている企業のほうがCRMを行っていない企業より高くなっているとしている。Cone (2010) では、自社の価値観に誇りを持っている割合と自社にロイヤルティを感じている割合が、共に従業員のCRMへの関わりが深くなるほど高くなるとしている。

また、先行研究(Cornwell & Coote, 2005; Broderick et al., 2003等)において、「消費者と支援先コードの関係」がCRM効果に影響を及ぼすことが実証されている。支援先コードの所在地と同じ市内にある店舗の来店客は支援先コードとの関係が深いと考えられるため、支援先コードと同市内にある店舗とそれ以外の店舗の売上データ比較を行うことにより、実店舗における「消費者と支援先コードの関係」の影響についての検証を行つ。

さらに、トヨタ自動車が「外向きには社会貢献活動であるが、社内での実施理由は『ビジネスの種』

世良耕一（せら・こういち）
1964年生まれ。92年ニューヨーク大学経営大学院修了。大和銀行、函館大学、北海道大学を経て現職。[著書]『コード・リレーテック・マーケティング』（北樹出版、日本NPO学会優秀賞受賞）など。

西森義人（にしもり・よしひと）
1963年生まれ。2018年法政大学大学院修了。95年エムズコーポレーション設立、現在同社代表取締役社長。人を大切にする経営学会会員、日本エシカル推進協議会会員。[著書]『さらば価格競争』（商業界、共著）など。

村上拓也（むらかみ・たくや）
1969年生まれ。92年慶應義塾大学経済学部卒業。同年、日本経済新聞社入社。営業、マーケティング調査業務などを経て、2015年より日経広告研究所で本誌編集長に就任。[著書]『広告とCSR』（生産性出版、共著）。

以上にわたりやまざまなCRM研究がなされてきた。しかしながら、研究手法の多くはアンケートや文献調査を用いたものであり、店舗における調査研究は多くはなく、実店舗における売上と原価のデータを用いた調査は見受けられなかった。

そこで、本研究では実店舗におけるCRM導入前の売上と原価のデータをもとにした、CRM効果の実証を行った。同時に来店客と従業員に対する調査も実施し、多面的な検証を行つた。

3. 調査の概要

茨城県と千葉県、栃木県に9店舗を展開しているパン製造販売業者のクーロンヌジャパン（以下「クーロンヌ」）⁽²⁾は、2017年11月1日から、クーロンヌとりで店（以下「取手店」）、クーロンヌつくば店（同「つくば店」）、クーロンヌ龍ヶ崎たつの山店（同「たつの山店」）、クーロンヌもりや店（同「守谷店」）、クーロンヌかしわ店（同「柏店」）、クーロンヌつくばカスマ店（同「カスマ店」）、Café Boulangerie Couronne Chiba-new店（同「千葉店」）の7店舗において、「ハッピークッキー」という寄付付きクッキーの販売を開始した。1袋340円（税抜き）で販売され、そのうち20円が「特定非営利活動法人NGO『未来の子どもネットワーク』（以下「同NGO」）に寄付される仕組みになつてゐる。同NGOは、茨城県龍ヶ崎市で生活が困難な子どもたちへの無料塾を通じた学習支援や、「子ども食堂」を通じた生活支援などの活動を行つてい

図表1 2017年11月に撮影したハッピークッキーのPOP



図表3 寄付付き商品に変更したことによる売上数の変化
(元々ハッピーカッキーを販売していた店舗における月間売上数と前年同月比)

	取手店			つくば店			千葉店			3店舗合計		
	寄付なし	寄付付き	前年同月比(%)	寄付なし	寄付付き	前年同月比(%)	寄付なし	寄付付き	前年同月比(%)	寄付なし	寄付付き	前年同月比(%)
11月	78	121	155.1	245	294	120.0	106	81	76.4	429	496	115.6
12月	79	110	139.2	271	235	86.7	71	162	228.2	421	507	120.4
1月	88	112	127.3	196	203	103.6	58	182	313.8	342	497	145.3
2月	64	131	204.7	184	230	125.0	109	152	139.4	357	513	143.7
3月	120	133	110.8	247	265	107.3	82	195	237.8	449	593	132.1
4月	115	109	94.8	340	245	72.1	82	155	189.0	537	509	94.8
5月	101	130	128.7	239	245	102.5	89	206	231.5	429	581	135.4
6月	96	69	71.9	247	228	92.3	76	179	235.5	419	476	113.6
7月	89	118	132.6	210	196	93.3	89	151	169.7	388	465	119.8
8月	79	57	72.2	189	256	135.4	56	168	300.0	324	481	148.5
9月	66	82	124.2	115	260	226.1	57	184	322.8	238	526	221.0
10月	122	84	68.9	184	260	141.3	78	164	210.3	384	508	132.3
平均	91	105	119.2	222	243	117.1	79	165	221.2	393	513	135.2

注) 寄付なしの期間は2016年11月～17年10月。寄付付きの期間は2017年11月～18年10月。

付き商品販売前1年間の月間利益の平均8万7166円と、販売後1年間の月間利益の平均11万3684円の違いを、対応のあるt検定した結果、有意差があり($t=5.372, p < 0.01$)、寄付付き商品に変更されたところによく、

そこで、寄付付き商品を販売するにかかる消費費者はどのように捉えているかについて探るべく、

図表4 寄付付き商品に変更したことによる利益の変化
(単位: 円)

	寄付なし	寄付付き	前年同月比(%)
11月	95,131	100,068	105.2
12月	93,357	102,287	109.6
1月	75,839	100,270	132.2
2月	79,165	103,498	130.7
3月	99,566	119,638	120.2
4月	119,080	102,691	86.2
5月	95,131	117,217	123.2
6月	92,913	96,033	103.4
7月	86,039	93,814	109.0
8月	71,847	97,042	135.1
9月	52,777	106,121	201.1
10月	85,152	102,489	120.4
平均	87,166	103,431	123.0

注) 元々ハッピーカッキーを販売していた3店舗が対象。「寄付なし」の期間は16年11月～17年10月。
「寄付付き」の期間は17年11月～18年10月。

価格は20円安くなるので、クーロンヌが寄付額の20円を負担し、値上げせず

に320円のままで販売

付き商品販売前1年間の月間利益の平均8万7166円と、販売後1年間の月間利益の平均11万3684円の違いを、対応のあるt検定した結果、有意差があり($t=5.372, p < 0.01$)、寄付付き商品に変更されたところによく、

そこで、保守的に考え、クーロンヌが寄付額の20円を負担し、値上げせず

ことはあつても下回ることはないと考えられよう。

そこで、寄付付き商品を販売するにかかる消費費者はどのように捉えているかについて探るべく、

クーロンヌからは寄付付き商品への変更前後1年間のクッキーの店舗別月間売上数に加え、当該商品の原価を教えていただいた。また、購買行動の背景や消費者に対する有効なコミュニケーション戦略を探るべく、17年11月19日にクーロンヌの取手店とつくば店の2店舗において、来店客69名へのアンケートを実施した。さらに、インターネット・マーケティング効果を探るべく、同日、クーロンヌの従業員42名に対するアンケートも実施した。

で寄付付き商品に変更した(図表2)。

クーロンヌからの寄付付き商品への変更前後1年間のクッキーの店舗別月間売上数に加え、当該商品の原価を教えていただいた。また、購買行動の背景や消費者に対する有効なコミュニケーション戦略を探るべく、17年11月19日にクーロンヌの取手店とつくば店の2店舗において、来店客69名へのアンケートを実施した。さらに、インターネット・マーケティング効果を探るべく、同日、クーロンヌの従業員42名に対するアンケートも実施した。

来店客に「ハッピーカッキーを購入することで社会貢献につながる寄付付き商品は良い商品だ」と思つか」について「1.思わない、2.どちらともいえない、3.どちらともいえない、4.どちらともいふと思ふ、5.思う」の5段階で尋ねた。そしと思はない、3.どちらともいえない、4.どちらともいふと思ふ、5.思う」の5段階で尋ねた。その結果、平均値は4.03となり、これを「サンプルのt検定(検定値=3)」したところ、有意差がある(t=6.303, p < 0.01)。とから、来店客は寄付付き商品を良い商品だと捉えていることがわかる。このことから、値上げしたにもかかわらず、売上が増えた一因と考えられる。

図表2 寄付付き商品販売前後の各店舗におけるクッキーの販売状況

支店名	取手店	つくば店	千葉店	カスミ店	たつのこ店	守谷店	柏店
寄付付き商品販売前(2017年10月まで)に販売されていたクッキー	ハッピーカッキー	ハッピーカッキー	ハッピーカッキー	スマイルカッキー	クッキー	クッキー	クッキー
価格(税抜き)	320円						
寄付	なし						
寄付付き商品販売後(2017年11月以降)に販売されているクッキー	ハッピーカッキー						
価格(税抜き)	340円						
寄付	20円						

昇で買い控えていた来店客が多くいる」となる。その場合、クーロンヌが寄付を全額負担して価格を据え置けば、顧客に転嫁して値上げした場合と比べ、売上が増えることが見込まれ、寄付付き商品に変更後の「17年11月～18年10月の利益」は、図表5よりも増えることになり、CRMの利益へ与える影響はより大きくなることになる。

図表5では寄付額を企業が負担していることによるため、企業の選択肢としては、「同額を値引きにかけることが考えられる。そこで、来店客へ「ハッピーフックキー」では20円が同NGOに寄付される仕組みになっているが、寄付はせずにハッピーフックキーを寄付額分である20円割り引いた方が良いと思うか」について「1. 値引きの方が良い、2. どちらかというと値引きの方が良い、3. どちらともいえない、4. どちらかというと寄付の方が良い、5. 寄付の方が良い」の5段階で尋ねたところ平均値は4・00となり、これを1サンプルのt検定（検定値=3）した。その結果、来店客は値引きよりも寄付のほうが良いと捉えており（ $t=7.115, p < 0.01$ ）、ハッピーフックキーの場合、20円を割り引くよりも寄付に回したほうが効果が高いことになる。

(3) 「消費者とコーディネートの関係」の売上への影響

支援先コーディネートである同NGOと同じ龍ヶ崎市内にある店舗は、「たつのこ店」のみである。「たつのこ店」では図表2のように、CRM導入までは、「ハッピーフックキー」とは大きさや形状等の異なるフックキーを「フックキー」という不ニミングで販売していると回答した。そして、「クーロンヌで働いていることを誇りに思つか」について、5段階で尋ねたところ、ハッピーフックキーの取り組みを知らない従業員の平均値が5・00であるのに対して、取り組みを知っている従業員の平均値は4・57となり、対応のないt検定の結果、有意差がみられた（ $t=3.151, p < 0.01$ ）。取り組みを知らない従業員のほうが知っている従業員よりも誇りを持って働いていることになり、これは前述のCone & Roper(1999)とは逆の結果になった。

また、「ハッピーフックキーの販売に携わったか」を尋ねたところ、23名が携わったと回答し、19名が携わらなかつたと回答した。そして、前述の「クーロンヌで働いていることを誇りに思つか」という質問に対して、携わった従業員の平均値は4・48であるのに対して、携わらなかつた従業員の平均値は4・79となり、対応のないt検定の結果、有意差はみられなかつた（ $t=1.272, n.s.$ ）。前述のCone (2010)とは異なり、CRMに携わった従業員と携わっていない従業員の間に、働くことに対する誇りに違いがみられなかつた。

本研究でCRMのインナーナル・マーケティング効果が確認できなかつた主因として、元々クーロンヌの従業員の満足度が高く、上昇の余地がなかつた点が挙げられる。それは、前述のハッピーフックキーの取り組みを知らなかつた従業員5名全員が「クーロンヌで働いていることを誇りに思つか」という質問に、「5. 誇りに思つていて」回答したことから裏付けられる。従業員の満足度が低い企業のほう

で買い控えていた来店客が多くいる」となる。

たが、CRM導入と共に販売を止め、「ハッピーフックキー」の販売を始めた。「柏店」と「守谷店」も、CRM導入と共に「たつのこ店」と同様の経過で「ハッピーフックキー」の販売を始めた。そこで、CRM導入時に「フックキー」から「ハッピーフックキー」に変更したこれらの3店舗のうち、「支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内にある『たつのこ店』の売上の変化」と、「支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内にある『柏店』と『守谷店』の2店舗合計の売上の変化」の比較を表したのが図表6である。支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内にある「たつのこ店」の各月の売上の前年同月比の1年間の平均は165・4%なのに対し、「たつのこ店」と同様に「フックキー」から「ハッピーフックキー」に切り替えた龍ヶ崎市外の2店舗（柏店と守谷店）は94・3%となっている。この違いを対応のないt検定したところ、有意差があり（ $t=4.290, p < 0.01$ ）、支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内にある「たつのこ店」と龍ヶ崎市外にある店舗では、CRM導入の影響が異なつており、支援先コーディネートと消費者との関係が売上に影響していると考えられる。

来店客における「消費者とコーディネートの関係」が購買意欲に与える影響を探るべく、来店客に対してもクーロンヌが寄付付き商品を販売する際、支援先が「途上国などの海外上国などの海外支援に取り組むNPOやNGO」の場合と「地域の社会課題に取り組むNPOやNGO」の場合について、それぞれの購買意欲を5段階で尋ねた。その結果、支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内の店舗では消費者から近い地域のコーディネートのほうが購買意欲が高い傾向があつたことになる。図表6の結果は、「支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内の店舗」では消費者とコーディネートが近く、「それ以外の地域の店舗」では消費者とコーディネートが遠いため、同様な傾向がみられたと推察できる。

来店客における「消費者とコーディネートの関係」が購買意欲に与える影響を探るべく、来店客に対してもクーロンヌが寄付付き商品を販売する際、支援先が「途上国などの海外支援に取り組むNPOやNGO」の場合と「地域の社会課題に取り組むNPOやNGO」の場合について、それぞれの購買意欲を5段階で尋ねた。その結果、支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内の店舗では消費者から近い地域のコーディネートのほうが購買意欲が高い傾向があつたことになる。図表6の結果は、「支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内の店舗」では消費者とコーディネートが近く、「それ以外の地域の店舗」では消費者とコーディネートが遠いため、同様な傾向がみられたと推察できる。

(5) CRMへの陰徳の影響と「ミニユニークーション戦略

「社会貢献など良い事は陰でやるべきだと思つか」を「はい」か「いいえ」の二者択一で尋ねたところ、この質問に「はい」と答えた割合は、来店客で22・1%、従業員で16・7%となり、この違いをカイ二乗検定したところ、有意差はなかつた（カイ二乗値=0.472, n.s.）。したがつて、「陰徳」を中心じる割合に、来店客と従業員の間で差はなく、その割合は2割前後にすぎないことがわかつた。

来店客に「寄付付き商品はもつとコミュニケーションをした方が良いか」という質問に対する回答の平均値が4・07となり、37名が知っていると回答し、5名が知らないといえよう。

また、その際の留意点としては、事後報告をしなければならない点が挙げられる。それは、来店客に「寄付金額など取り組み成果の事後報告は必要か」について、5段階で尋ねたところ、平均値は4・15となり、これを1サンプルのt検定（検定値=3）した結果、有意差があつた（ $t=7.877, p < 0.01$ ）ため、寄付付き商品を「ミニユニークーション」の割合は2割前後にすぎないことがわかつた。

付き商品はもつとコミュニケーションをした方が良いか」という質問に対する回答の平均値が4・07となり、37名が知っていると回答し、5名が知らないといえよう。

また、その際の留意点としては、事後報告をしなければならない点が挙げられる。それは、来店客に「寄付金額など取り組み成果の事後報告は必要か」について、5段階で尋ねたところ、平均値は4・15となり、これを1サンプルのt検定（検定値=3）した結果、有意差があつた（ $t=8.323, p < 0.01$ ）ため、寄付付き商品を「ミニユニークーション」の割合は2割前後にすぎないことがわかつた。

図表7 2018年12月に撮影したハッピーフックキーのPOP



	龍ヶ崎市内の店舗 ^(注1)	龍ヶ崎市外の2店舗 ^(注2) の合計
11月	55.9	83.0
12月	248.7	90.3
1月	209.6	117.3
2月	201.4	68.1
3月	236.3	106.8
4月	144.9	97.6
5月	192.7	110.7
6月	161.1	87.0
7月	127.8	91.6
8月	164.1	87.6
9月	129.7	112.6
10月	113.0	79.4
平均	165.4	94.3

注1) 支援先コーディネートと同じ龍ヶ崎市内のたつのこ店。
注2) たつのこ店と同様に「フックキー」から「ハッピーフックキー」に切り替えた龍ヶ崎市外の柏店と守谷店。

は「ハッピーネクッキー」が寄付付き商品である」との紹介」と「支援先NGOの活動内容の紹介」だけがなされていたが、約1年後はそれに加え、「前月の寄付金額の報告」と「ハッピーネクッキーが取り上げられた新聞記事⁽⁵⁾の紹介」がなされている。図表1のような店頭コミュニケーションを行っていた17年11月の7店全店の売上は880袋であったが、その1年後の18年11月の売上は985袋と11.9%上昇しているため、店頭でのコミュニケーションの変化も売上増に寄与している可能性がある。

5. おわりに

(1) まとめと本研究の限界

本研究の成果としては以下の3点が挙げられる。第一に、実店舗においてCRMの売上と利益の両面からの効果が確認できた点が挙げられる。寄付付き商品において売上増が確認でき、寄付額を全額顧客に転嫁したため、それが利益増に直結した。そして、たとえ寄付を全額企業が負担していたとしても、利益が確保できたであろうことも論証できた。

第二に、実店舗においても「消費者とコーナーの関係」が売上に影響することが確認できた。これは、支援先コーナーと同市内にある店舗とそれ以外の店舗の売上を比較することによって実証した。しかしながら、寄付付き商品は支援先コーナーと同市内にある店舗で製造されており、他店では欠品が出て販売機会を逃したことのあることで、その影響が出た可能性があることを指摘しておきたい。

第三に、来店客は寄付付き商品を「コミュニケーションする」と指摘しておきたい。

て「見る」とを知っていたか」を尋ねたところ、「知っていた」と回答した来店客は5名にすぎなかつた。そのため、ハッピーネクッキーの認知度の改善余地は大きく、ハッピーネクッキーの活動が周知されるにつれ、ハッピーネクッキーの売上増やスピルオーバー効果による店全体の売上増に結びつく可能性がある。今回は確認できなかつたが、「寄付つき商品であるハッピーネクッキーの販売は継続すべきか」について、従業員に「1. 継続すべきではない、2. どちらかどっちと継続すべきではない、3. どちらともいえない、4. どちらかどっちと継続すべきである、5. 継続すべき」の5段階で尋ねたところ、平均値は4.62となつた。これを1サンプルの t 検定(検定値=3)した結果、有意差がみられた($t=15.09, p<0.01$)ので、従業員はハッピーネクッキーの販売を継続すべきと考えていることになる。また、「ハッピーネクッキーの売り上げの一部を同じNGOへ寄付する」とは良いことだと思つか」について、従業員に5段階で尋ねたところ、ハッピーネクッキーの販売に携わった従業員の平均値は4.91であるのに対し、携わっていない従業員の平均値は4.11となり、対応のない t 検定の結果、有意差がみられた($t=-2.600, p<0.05$)。したがつて、CRMに携わっている従業員のほうが携わっていない従業員よりもCRMを良いと思つていていることがわかる。

以上、クロスの従業員に支援先コーナーを知っているかどうか尋ねたところ、CRMを導入して

来店客と従業員の間に陰徳を重んじるべきかどうかの認識に違いはみられず、陰徳を重んじるべきと考へる割合は2割前後と低く、来店客において陰徳を重んじる人よりも重んじない人のほうが、CRMを積極的にコミュニケーションすべきと考えている」とが判明した。

なお、当初期待していたCRMのインテグレーション効果は確認できなかつた。また、ハッピーネクッキーの売上と利益については、実店舗における調査であるが故の制約として、寄付付き商品に変更したこと以外の他の要因（前述の欠品による販売機会の喪失等）があることを指摘しておきたい。

(2) 今後の課題

元々ハッピーネクッキーを販売していた3店舗合計では、前述のように寄付付き商品に変更したことにによる効果が裏付けられた。しかし3店舗を個別にみると（図表3）、寄付付き商品導入前後で1年間の月間売上の平均が「取手店」が91袋から105袋へ、「つくば店」が222袋から243袋へ、「千葉店」は79袋から165袋へそれぞれ増加しているが、それぞれの変化を対応のある t 検定したところ、「取手店」と「つくば店」では有意差はみられず（取手店： $t=1.481, n.s.$ 、つくば店： $t=1.170, n.s.$ ）、有意差がみられたのは「千葉店」のみ($t=6.825, p<0.01$)であつた。「千葉店」が他の2店舗と異なる点として、パンが少なくなってきた際に、パンを1カ所に集め、そこにクッキーも置くなど、ハッピーネクッキーを販売していることを知り、クロスへの好感度が変わったかについて、「1. 好感度は下がつた、2. 好感度はやや上がつた、3. 好感度は変わらない、4. 好感度はやや上がつた、5. 好感度は上がつた」という5段階で尋ねたところ、平均値は3.99となり、これを1サンプルの t 検定(検定 $=3$)した結果、有意差があつた($t=9.916, p<0.01$)。このことから、ハッピーネクッキーの販売を継続し、顧客の間に周知されれば、クロスの好感度が上がり、ハッピーネクッキーの売上のみならず、店全体の売上に貢献する可能性がある。このような効果をKrishna & Rajan (2009)は「CRMのスピルオーバー効果」と名づけている。アンケートを実施したのが、販売開始後19日目であつたため、来店客69名のうち、「クロスが1袋につき20円が同NGOへ寄付されるハッピーネクッキーを販売し

から19日目であつたため、同NGOを知つてゐる従業員は6名しかおらず、36名が知らないと回答した。そして、前述のように「クロスで働いてる」とを誇りに思うかについて5段階で尋ねたところ、支援先コーナーを知つていた従業員の平均値が5.00であるのに対し、知らない従業員の平均値が4.56となり、対応のない t 検定を行つたところ有意差がみられた($t=3.162, p<0.01$)。したがつて、支援先コーナーを知つていた従業員のほうが知らなかつた従業員よりも、クロスで働くことに誇りを持っていることになる。

これらの結果から、従業員は寄付付き商品であるハッピーネクッキーの販売継続を希望しており、また、販売に携わった従業員のほうが携わっていない従業員よりもCRMを良いと想つており、支援先コーナーを知つている従業員のほうが知らない従業員よりも、クロスで働くことに誇りを持っていることになる。そりで、CRMを継続し、CRMに携わつたことがある従業員が増え、それについて、従業員の間で同NGOの認知度が上がれば、元々高いクロスで働くとの満足度がさらに高まるところとなる。そこで、CRMを継続し、CRMに携わつたことがある従業員が増え、それについて、従業員の間で同NGOの認知度が上がれば、元々高いCRMで働くとの満足度がさらに高まるところとなる。そりで、CRMを継続し、CRM効果の経年変化について、調査を継続し、CRM効果の経年変化についてもみていただきたい。

＜謝辞＞ 実証実験とアンケートに対し快く協力していただいたクロスジャパン代表取締役、田島浩太氏に感謝申し上げたい。

- （注）
 (1) 国土緑化推進機構（2009）「森づくりコミュニケーションプロジェクト『企業の森づくり事例集』（企業別取組事例編）」
 (2) 「パン工房クロス」ホームページ <http://www.miratotor.jp/>
 (4) 「対応のない t 検定」は、同じ店舗で比較。以下に出てくる「対応のない t 検定」は、違う店舗での比較を指す。
 (5) 茨城新聞2018年1月24日付。
 ＜参考文献＞
 • Broderick, Anne, Amandeep Jogi and Tony Garry (2003), "Tickled Pink: The Personal Meaning of Cause Related Marketing for Customers," *Journal of Marketing Management*, Vol.19, pp.583-610.
 • Cone Inc. and Roper Search Worldwide Inc. (1999), *EVOLUTION of Cause Branding* 1999.
 • Cone (2008), *Past, Present, Future: The 25th Anniversary of Cause Marketing*, <http://www.coneinc.com/2010-cone-cause-evolution-study-past-present-future-the-25th-anniversary-of-cause-marketing#download-research>
 • Cone (2010), "2010-Cone-Cause-Evolution-Study," <http://www.coneinc.com/2010-cone-cause-evolution-study>
 • Cornwell, T., Bettina and Leonard V. Coote (2005), "Corporate Sponsorship of a Cause: The Role of Identification in Purchase Intent," *Journal of Business Research*, Vol. 58, pp.268-276.
 • Krishna, Aradhna and Uday Rajan (2009), "Spillover Effect of Cause-Related Products in a Product Portfolio," *Management Science*, Vol.55, Iss.9, pp.1469-1485.
 • 西森義人（2010）「中小企業によるコーポレート・マーケティング（CRM）の活用と有効性の研究——社会性と事業性を両立する戦略的・社会貢献とは」法政大学大学院政策創造研究科修士論文。
 • 世良耕一（2017）『ローズ・リレー・ツップ・マーケティング——社会貢献をマーケティングに活かす戦略』北樹出版。
 • Steckstor, Denise (2011). *The Effects of Cause-Related Marketing: A Coalignment of Marketing Strategy and Philanthropy*, *Journal of Marketing*, Vol.52(July), pp.58-74.
 • Varadarajan, P., Rajan and Anil Menon (1988), "Cause-Related Marketing," *Gabler Verlag*.