eCRM実現のためのeマーケティング技術

Webサイトのマーケティング活用分析技術

Webサイトは企業の顔であり,顧客との接点としての重要な役割を持ちますが,その効果を向上させる手法はまだ確立していません。

Webによる顧客と企業との関係向上の方法論は、eCRM(e Customer Relationship Management)の一分野として説明されることがよくあります。東芝はこのeCRM実現のため、Webサイト運営の効果を向上させる技術をeマーケティングと位置づけ、研究開発しています。

Webサイトの運営においては,次の三つのプロセスを繰り返すことが重要です。

- 1) Web戦略の立案
- 2) Webサイトの構築と運用
- 3)効果と課題の分析

ここでは、3)効果と課題の分析への技術的取組みを紹介します。この目的はWeb上の施策の方向性や判断材料を導く分析結果を得ることで、Webサイト運営者に次の四つのメリットをもたらします。

- 1)潜在顧客のニーズがわかる。
- (2) Webサイトの集客力が向上する。
- 3) Webサイトのリピータが増える。
- 4) キャンペーン戦略の最適化ができる。

独自のアプローチ

Webサイト上の顧客管理は,既存顧客の維持と新規顧客の獲得に大別されます。訪問者の種別,マーケティング種別,分析手法の関係を図1に示します。

領域Aには,サイトへの訪問者の行動をWebサイトに蓄積されるアクセスログから理解し,顧客維持の方策を練るための分析があります。これを"個別サイト分析"と呼んでいます。

一方領域Bは,潜在顧客についての情

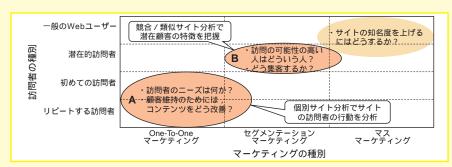


図1.Webサイトの訪問者,マーケティング種別,分析手法の関係 領域Aでは既に訪問して来た人のニーズを知り,顧客として維持するための分析,領域Bではまだ訪問して来ない潜在顧客の特徴を知り,集客するための分析が重要です。

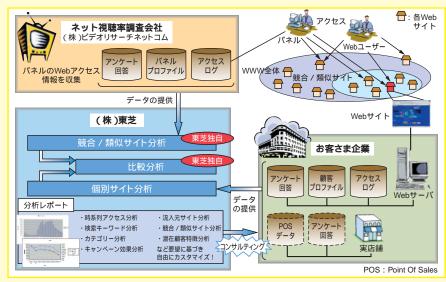


図2 . eマーケティング技術の概要 Webサイト固有のデータを分析する "個別サイト分析", 潜在顧客の分析をする "競合/類似サイト分析", 及び両者の分析結果を比較する"比較分析"があります。

報を得て、効率的に集客することが目的です。しかし、まだ訪れていない潜在顧客の情報は、Webサイトのアクセスログからは得られません。

当社は,ネット視聴率調査データを活用して競合/類似サイトの訪問者の行動を分析することにより,潜在顧客の特徴を分析するざん新かつ独自の手法を開発しました。これを"競合/類似サイト分析技術"と呼んでいます。更に,個別サイト分析と競合/類似サイト分析の結果を比較することにより,個別サイトにおける課題を客観的に把握することができま

す。これを"比較分析"と呼んでいます。

Webサイトの内側と外側から分析 今回紹介するeマーケティング技術の 概要を図2に示します。以下に,例を交 えて分析技術について説明します。

・個別サイト分析

個別サイト分析は,分析対象となる Webサイトに蓄積されているアクセスログ,顧客情報,購買情報のようなサイト固 有のデータを分析し,サイト固有の情報 を得るものです。

図3は,電気製品を販売するWebサイ

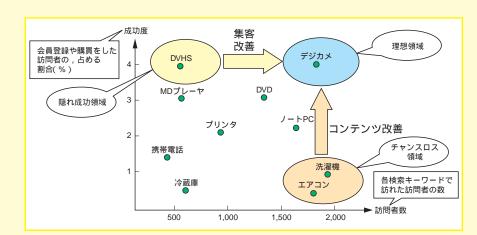


図3.個別サイト分析(検索キーワード分析) Webサイトのアクセスログを分析することで, 検索エンジン(ポータルサイト)からどのような検索キーワードを使ってそのサイトに訪問したか,そ して訪問後に会員登録や購買に至ったか,がわかります。

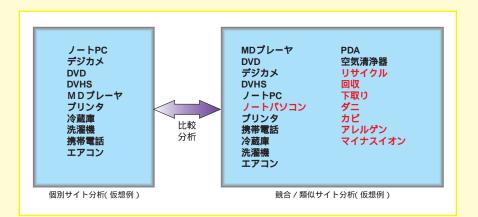


図4.競合/類似サイト分析と比較分析(検索キーワード分析) "個別サイト分析"の結果を"競合/類似サイト分析"と比較検討することによって、リサイクル関係の潜在ニーズ及び衛生関係の"ダニ", カビ", アレルゲン"といった情報ニーズがあることが分かります。

トを想定した仮想例です。

ここでは検索エンジンを経由して、Webサイトを訪問する人が、どのような検索キーワードを使ったかを分析しています。検索キーワードは消費者のニーズを推測するのに有効です。

グラフの横軸は各々の検索キーワード を使った訪問者数を示しています。縦軸 は検索キーワードごとに、その訪問者中 に占める会員登録や購買を行った人の比 率(成功度)です。

グラフの右上は,訪問者数も多く成功度も高い"理想領域"です。"チャンスロス

領域 "のキーワードはコンテンツを改善して成功度を上げ" 理想領域 "に近づける施策が必要であることがわかります。" 隠れ成功領域 "の検索キーワードは ,検索サイトの検索キーワード連動型広告の利用など,集客力を向上させる対策が有効です。

・競合/類似サイト分析,比較分析

まず、分析対象Webサイトと競合/類似関係にあるWebサイト群への訪問者を、分析対象サイトの潜在顧客とみなします。そして潜在顧客の行動を、ネット視聴率調査データを活用して分析します。ネット視聴率調査データとは、一般の

Web利用者からパネル(調査協力者)を募り、パネルのパソコン(PC)からWebアクセスログを収集することで得られたデータです。当社は、国内大手のネット視聴率調査会社である(株)ビデオリサーチネットコムと共同研究を進めています。

競合/類似サイト分析及び比較分析の イメージを図4に示します。ここから次 の情報が得られます。

- (1) リサイクル関連の潜在ニーズが多いので,リサイクル関連のコンテンツが集客に有効と考えられる。
- (2) 衛生関連の情報のニーズがあることもわかる。
- (3) " ノートPC "は" ノートパソコン " として検索されることを見落として いるチャンスロスが発見される。

このように,個別サイト分析結果と競合/類似サイト分析結果を比較分析することで,より具体的な集客戦略を得ることができます。

今後の展開

ブロードバンドや情報家電の普及,ユ ビキタスモバイル社会への移行に伴い, Webがますます身近なものとなり,eマ ーケティングの重要性は更に高まってい くでしょう。

当社は、複数の企業及び当社のWebサイトへの適用を通し、この分析手法の有効性を検証しました。この技術を核として、Webサイトのeマーケティングコンサルティングサービスを提供しております。これをeCRMソリューションの一つの主要技術として、更に発展させていきたいと考えております。

e-ソリューション社 SI技術開発センター SI技術担当主務

平井 潤

東芝レビューVol. 58 No. 1 (2003) e C R M実現のための e マーケティング技術