

報道関係者各位



平成 21 年 12 月 4 日
株式会社エイム

紀伊國屋書店 DVD・CD 専門ショッピングサイト「Forest Plus」に NEXTe 導入 ～学習型推論エンジン「NEXTe」を用いたレコメンデーションを開始～

株式会社紀伊國屋書店（代表取締役社長 高井昌史）と、株式会社エイム（代表取締役社長 渡辺泰光）は、ニューラルネットワークを利用した学習型推論エンジン「NEXTe（ネクスト）」を用いたレコメンデーションの実証実験を開始いたしました。

今回スタートした実証実験は、紀伊國屋書店が運営する DVD・CD 専門ショッピングサイト「Forest Plus」の会員ユーザーに対して最適な DVD のお薦め商品情報を提供するサービスです。ユーザー個々の過去の購買履歴や、商品閲覧履歴などからレコメンデーションする事で、会員一人一人に対してパーソナライズされたお薦め情報を提供します。

ユーザー個々の嗜好性を学習し、リアルタイムにお薦め情報を提供する事が可能になり、会員ユーザーの満足度向上とコンバージョン率の向上を目的としています。

学習型推論エンジン「NEXTe」はユーザーの好みを推論する為に、ニューラルネットワークを利用しています。

ニューラルネットワークは、人間の脳の動きを模擬する技術で、あたかも人間が物事を考え判断したような結果を導き出す事が可能です。DVD のような嗜好性が大きく購買行動に影響される商品でも、「NEXTe」が自動で学習を繰り返しリアルタイムにお薦めを行います。また、人の好みは変化するものですが「NEXTe」を利用する事で、趣味嗜好の変化を認識しお薦めの傾向を変化・最適化させます。

【 Forest Plus サイトについて 】

◆株式会社紀伊國屋書店が運営する DVD・CD 専門ショッピングサイト

Forest Plus（フォレストプラス） : <http://forest.kinokuniya.co.jp/>

【 製品情報 】

学習型推論エンジン「NEXTe」 : <http://www.aim-inc.co.jp/service/reason.html>

【 NEXTe レコメンドサービス実験サイト recommen.jp について 】

株式会社紀伊國屋書店で実証実験を開始する、学習型推論エンジン「NEXTe」を体験できる実験サイトをリニューアルしましたのでお知らせいたします。

「recommen.jp」は、“新たな発見”や“気づき”をコンセプトとし、ユーザーの好みに合ったコンテンツをお薦めするレコメンデーションサイトです。ユーザーが検索したコンテンツを、お気に入りに登録する事で学習型推論エンジン「NEXTe」がコンテンツの特徴（特徴量）を学習・分析しリアルタイムにコンテンツをお薦めします。

◆株式会社エイムが運営する DVD・コミック・楽曲・アーティストのマルチレコメンドサイト

recommen.jp（レコメン・ドット・ジェイピー） : <http://www.recommen.jp/>

【リニューアルポイント】

今回のリニューアルでは、学習型推論エンジン「NEXTe」が分析した特徴、学習・推論した結果をサイトを利用するユーザーに視覚的に見せることで、登録したコンテンツからユーザー自身の嗜好性を知る事が可能になりました。

また、お気に入りに登録したコンテンツの特徴が視覚的にわかる事で、おススメされたコンテンツとの相関関係が明確になり、レコメンド結果への信頼性が向上いたしました。

◆あなたへおすすめる商品の分布と傾向を表示

お気に入りBOXへ登録したコンテンツの特徴を分析、その結果を分布図として表示しました。また、おススメランキングに表示しているコンテンツの傾向は円グラフで表しています。

◆おススメランキングの商品詳細ページに特徴及び傾向グラフを表示

おススメランキングコンテンツ詳細ページの「この商品の特徴」、NEXTeで学習分析した「お気に入りBOXの商品の傾向」と、「マルチレコメンド結果の傾向」を表示しています。

【 株式会社 エイム 会社概要 】

本社所在地 : 神奈川県川崎市高津区溝口 3-8-7 第一鈴勝ビル 5F
代表取締役社長 : 渡辺 泰光
資本金 : 4,200 万円
事業内容 : 学習型推論エンジン「NEXTe」を活用したレコメンドサービスの提供
デバイス組み込み各種制御システムの設計開発
URL : <http://www.aim-inc.co.jp/>

※記載の会社名および商品名、ウェブサイトの URL などは、本リリース発表時点のものです。
※掲載文中では、TM、(R)マークは原則として明記しておりません。

【 本件に関するお問い合わせ 】

株式会社エイム 営業グループ 担当 高橋
TEL : 044-812-0501 FAX : 044-812-0502 E-mail : mail@aim-inc.co.jp