

2017年9月6日

エヌ・ティ・ティ・ソルマーレ株式会社  
エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社

## 「電子書籍×AI（人工知能）」 AI・機械学習を活用したレコメンドサービス提供開始 コミックシーモアユーザの感想・評価が類似する作品をおすすめ

エヌ・ティ・ティ・ソルマーレ株式会社(本社：大阪府中央区、代表取締役社長：苫名明、以下 NTT ソルマーレ)とエヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社(本社：大阪府北区、代表取締役社長：白波瀬章、以下 NTT スマートコネクト)は、NTT ソルマーレが提供する電子書籍配信サイト「コミックシーモア」にて、約 80 万件のユーザーレビューを、NTT スマートコネクトが提供する AI、機械学習を活用し、感想や評価が類似する作品を抽出。AI によるレコメンドサービスとして提供開始いたします。



### 1.背景

NTT ソルマーレは、電子書籍配信サイト「コミックシーモア」において約 41 万冊の電子書籍を取扱っており、コミックシーモア内でお客様により多くの作品との出会いの場の創出に取り組んでいます。

NTT スマートコネクトは、堅牢な西日本最大級のデータセンターを基盤に多様なクラウドサービス、ストリーミングサービスを提供しています。また、これらのサービスを提供する中でデータ収集・分析基盤の提供も行っております。

今回、コミックシーモアにおいて NTT スマートコネクトが提供する AI、機械学習を活用したユーザーレビューデータ分析により、お客様に新たな作品との出会いを創出いたします。

## 2.取組み内容について

### (1) 概要

業界最大級となる約 80 万件のユーザーレビューを AI、機械学習を活用し作品ごとの感想・評価を分析。同様の読後感が得られる作品を探し出し、従来の作家、雑誌、テーマ等での検索や、レコメンドエンジンでは発見できない、新たな切り口での作品との出会いを創出します。

### (2) NTT スマートコネクト社の技術概要

- ・お客様レビューの解析、機械学習による分析および、感想・評価内容を多次元モデル化
- ・NTT スマートコネクトクラウド環境による高速処理

### (3) コミックシーモア内での作品レコメンドについて

AI 作品レコメンドはコミックシーモア内にてご提供いたします。レコメンド作品は以下の箇所で確認できます。

#### ①『人工知能激オシ特集』

男性コミック、女性コミック等ジャンル毎にメディア化作品や売れ筋作品を数タイトルピックアップし、そのタイトルに紐づく AI レコメンド作品を紹介いたします。

人工知能激オシ特集特設ページ：[https://www.cmoa.jp/special/?page\\_id=ai\\_recommend](https://www.cmoa.jp/special/?page_id=ai_recommend)

#### ②作品詳細画面内での紹介

AI レコメンド作品データがある各作品詳細画面内にて AI レコメンド作品を紹介いたします。

<スマートフォンサイトイメージ>



<PC サイトイメージ>



### 3.各社の役割

<NTTソルマーレ>

- ・本施策の企画
- ・コミックシーモア内でのレコメンド作品の紹介

<NTTスマートコネクト>

- ・本施策の企画
- ・技術提供

### 4.電子書籍配信サイト『コミックシーモア』サービス概要

(1) 月間利用者数1,700万人!国内最大級の電子コミック・電子書籍配信サイト

「コミックシーモア」は、2017年8月16日に13周年を迎えました。

「コミックシーモア」の創設日である8月16日は「電子コミックの日※」に認定されています。

※一般社団法人、日本記念日協会にて登録

(2) 取扱い冊数41万冊以上の充実の品ぞろえ

コミックは21万冊以上を配信しており、国内最大級の品ぞろえを誇ります。コミックに限らず文芸・小説、ビジネス・実用書、ライトノベル、写真集を配信中です。

(3) 「レンタル」「読み放題」など多様なサービスを展開

閲覧期間を限定(2泊3日)し、安価で提供する「シーモアレンタル」や、新規登録者は「7日間無料」でお楽しみ頂ける厳選タイトル読み放題の「シーモア読み放題」も提供中です。

(4) 業界最大級となる約80万件のお客様レビュー

(5) 対応端末(スマートフォン/タブレット/PC)でマルチデバイス利用が可能

(6) 毎月大量のキャンペーンを展開

無料作品2,100冊以上を常時提供しています。1,100本以上の特集・キャンペーンを展開しています。

《数値はすべて2017年8月31日実績》

### 5.エヌ・ティ・ティ・ソルマーレ株式会社について

NTTソルマーレは、「エンターテイメントを通じ人の心を豊かにする」ことを目標とし、国内最大級の電子書籍サービスの1つである「コミックシーモア」の運営、恋愛ゲーム「Shall we date?」シリーズ、および、新規事業のフリマアプリ「モノキュン!」やミュージックアプリ「リリンク」を中心としたエンターテイメントサービスを提供しています。

公式URL:<http://www.nttsolmare.com/>

### 6.エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社について

NTTスマートコネクトは、新しい技術への挑戦と安心できるプラットフォームサービスを通じて、人々のスマートな暮らしに貢献することを目標とし、堅牢なファシリティと高速接続環境の西日本最大級のデータセンターを基盤に、お客さまのサーバーをお預かりする「ハウジング」、仮想プラットフォームからSaaS型サービスまで幅広く提供する「クラウド」、信頼性の高い動画配信を実現する「ストーリーミング」の3事業を展開しています。

公式URL: <https://www.nttsmc.com/>

<本件に関するお問い合わせ先>

●エヌ・ティ・ティ・ソルマレ株式会社

電子書籍事業部 石黒、中村

連絡先:06-6228-8861

e-mail: [info@nttsolmare.com](mailto:info@nttsolmare.com)

●エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社

経営企画部 尾西、水口、柏木、森田

連絡先:06-6147-5091

e-mail: [pr@nttsmc.com](mailto:pr@nttsmc.com)