

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2024年11月20日

モリカترون株式会社

モリカترون社員が新たな特許を取得！  
5件目となる今回は「キャプション生成プログラム」で革新



日本初の“エンタメ AI”を開発・研究しているモリカترون株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役：森川幸人、以下モリカترون）の所属社員が、新たな特許を取得しました。今回取得した発明の名称は「キャプション生成プログラム、キャプション生成方法、及びキャプション生成装置」です。

■ 本特許の概要

この発明は、動画・画像などのコンテンツを階層的にグループ分けし、各グループの説明文を自動生成することで、効率的で柔軟なコンテンツ検索を実現する仕組みです。これにより、スマートフォンで撮影した写真を自動でグループ化するアプリや、グループ化された動画をグラフィカルに探索できるエンタメサービスなど、革新的なサービスの実現が期待されます。

## <利用例>

### 1) スマートフォンで撮影した写真を自動でグループ化するアプリ

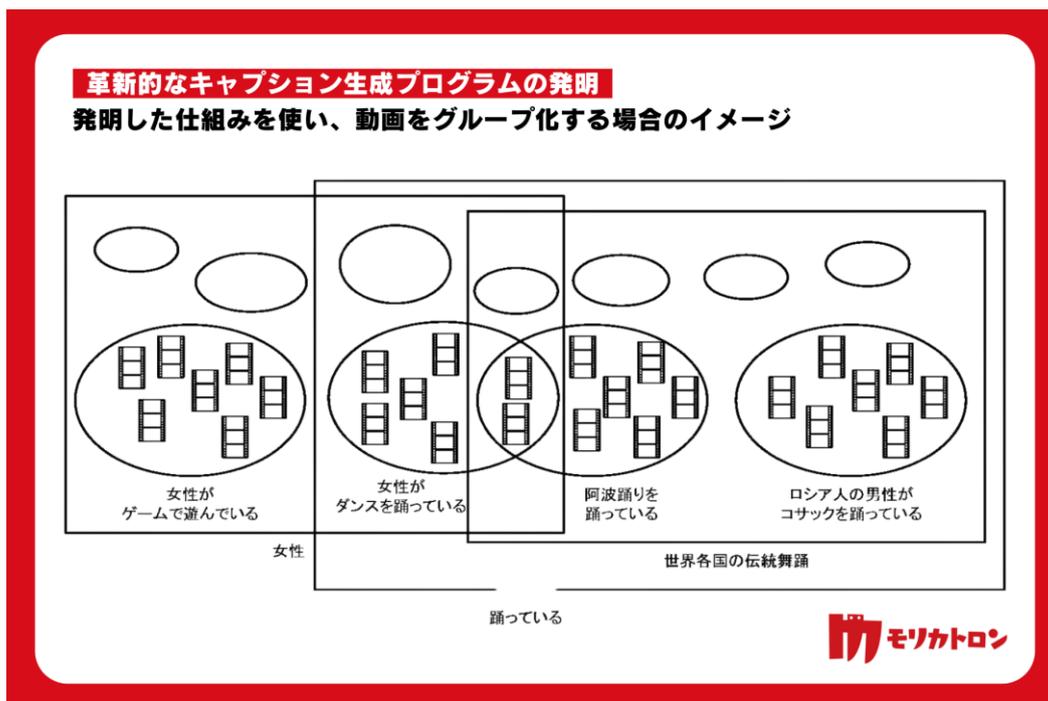
- ・写真を整理する手間が省ける
- ・あいまいな言葉で写真検索できる
- ・利用者自身でも思いつかない様々なグループ分けに出会える

### 2) グループ化された動画をグラフィカルに探索できるエンタメサービス

- ・まるで地図アプリで様々な場所を探索するような楽しさがある、新たなメディア体験を提供できる

以下の図は、発明した仕組みを使って動画をグループ化する場合のイメージです。

特徴は、複数の小さな動画グループが集まってさらに大きな動画グループを作り、それぞれの動画グループに粒度の異なる説明文が紐づけられています。



## ■ 本特許の概要

### ・ 特許番号

第 7574992 号

### ・ 発明の名称

キャプション生成プログラム、キャプション生成方法、及びキャプション生成装置

## ・発明の内容

動画・画像などのコンテンツを階層的にグループ分けし、  
各グループの説明文を自動生成することで、効率的で柔軟なコンテンツ検索を実現する仕組み

<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/c1801/PU/JP-7574992/15/ja>

## ・登録日

令和6年10月21日

## ・発明者

高橋 力斗

2023年に京都大学にて修士（情報学）を取得。

同年、モリカトロン株式会社にAIエンジニアとして入社。

インタラクティブにコンテンツ生成を行う生成AIゲームの企画・開発に従事。

2023年、プレイヤー好みのミステリーゲームを生成して遊べるゲーム『Red Ram』を開発。

2024年、言葉を入力してその場でダンジョン・アイテム・ストーリーを生成できる冒険ノベルゲーム『言霊の迷宮』を開発。

・高橋インタビュー記事：<https://note.com/morikatron/n/n54c6640bcf4e>

## ■モリカトロンが取得した特許及び、お問い合わせ先について

当社がこれまで取得した特許は合わせて5件。そのすべてを紹介したページを公開いたしました。

これまでの発明を利用した、弊社独自のAIツールなどもございます。

<https://morikatron.com/research/patent-list>

## ■本特許および、過去取得した特許に関するお問い合わせ

ビジネス・サービスを問わず使用可能なものもありますので、AIに関するお悩みがございましたら、お気軽に当社までお問い合わせください。

・お問い合わせ：<https://morikatron.com/contact>

また、特許を有効活用し、共に発展し成長するための協力関係を築けるパートナー様を積極的に募集しております。

・パートナー募集に関して：<https://morikatron.com/partners>

## ■会社概要：モリカトロン株式会社

モリカトロンは、2017年に設立した日本初の“エンタメ AI”カンパニーです。

ミッションに「エンタメ AI で、日常に“遊び心”を」を掲げ、“賢い AI”サービスだけではなく、誰もが夢見た“楽しい AI サービス”を世界中の人たちにお届けいたします。

会社名	モリカトロン株式会社
所在地	東京都新宿区新宿 1-9-2 ナリコマ HD 新宿ビル 7F
代表取締役	森川 幸人
設立日	2017年8月16日
事業内容	エンターテインメント領域を中心とした AI の設計・開発・コンサルティング
企業サイト	<a href="https://morikatron.com/">https://morikatron.com/</a>
公式 SNS	<a href="https://x.com/morikatron_pr">https://x.com/morikatron_pr</a> <a href="https://www.facebook.com/morikatron">https://www.facebook.com/morikatron</a>
公式 note	<a href="https://note.com/morikatron/">https://note.com/morikatron/</a>
オウンドメディア	<a href="https://morikatron.ai/">https://morikatron.ai/</a> （モリカトロン AI ラボ）
著作権表記	© morikatron Inc.

※本プレスリリースの情報は、配信日現在のものです。

予告無く内容が変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

プレスリリース・取材のお問い合わせ

[pr@morikatron.co.jp](mailto:pr@morikatron.co.jp)