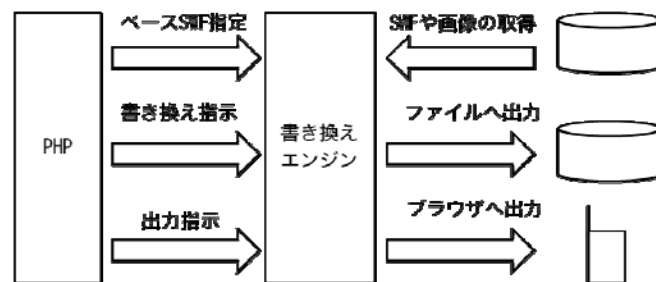


——携帯 Flash アプリや携帯 Flash サイトの動的生成コストを抑える——  
**高速 SWF 書き換えエンジン「XCOA Lite」を  
一般提供開始**

IT を利用した新技術の研究開発やコンサルティングを主事業とする有限会社 TRIART（所在地：福岡県飯塚市、代表取締役 今津研太郎）は、これまで携帯 Flash アプリ、携帯 Flash サイトの受託開発時に納入してきた当社製高速 SWF 書き換えエンジンを、このたび新たに単体で「XCOA Lite」（<http://triart.co.jp/service.php>）として提供開始しましたのでお知らせいたします。今後、携帯 Flash アプリ、携帯 Flash サイトを構築するコンテンツプロバイダー様、システム開発会社様などが当製品をご利用いただくことにより、より安価に、そして安定した Flash アプリ、Flash サイトの運用が可能となります。

携帯サイトにおける Flash の利用は、ユーザへの訴求力向上やユーザビリティ向上の必然性から近年とくに注目され、携帯サイトの Flash 化が積極的に進められています。とくにデータベースと連携させ、Flash 内部のテキストや画像をユーザのアクセスのタイミングに合わせて最適な情報に書き換えるシステムが求められています。しかしながら、こうしたシステムを導入するには、サーバ負荷が大きくなるためサーバ台数を増強させる必要があります。また、既存の SWF 書き換えエンジンでは、クライアントから求められる機能の要望を満たせていないなどの問題が存在しています。また、SWF 書き換えエンジン自体が複雑なシステムであるため、安定して運用させるまでに綿密な調整が求められ、容易に導入できないという難点もありました。

これまで当社は、自社サービスとして「かんたん携帯 Flash サイト運営サービス モウゼ」を展開してきました。この自社サービスには2種類の SWF 生成エンジンを搭載していますが、このうちの一つである SWF 書き換えエンジンに対し、多くの追加機能と書き換え速度の最適化を行い、このたび SWF 書き換えエンジン単体で「XCOA Lite」として提供することといたしました。これにより、本格的なソーシャルネットワークゲームやショッピングサイトなどの構築が容易になり、また安定運用が可能となります。本エンジンは WEB アプリケーションで広く利用されている PHP 言語の拡張機能として提供し、PHP の API として利用可能です。また、エンジンのインストール形態としては、ドメイン毎のインストールや CPU 単位のインストールなど様々の形態での提供にご対応いたします。



エンジンの利用イメージ

## ■エンジンの特徴

本エンジンは以下の特徴をもったエンジンとなります。

### ●画像データの差し替え機能

特定のムービークリップに配置された画像データを、他の画像データや SWF データに置き換えることができます。置き換える SWF データにアクションスクリプトによるプログラムが記述されている場合には、そのまま反映されます。これにより、アクセスのたびに異なる動作を行う SWF を生成することも可能です。

### ●ダイナミックテキスト内の文字の差し替え機能

特定のムービークリップに配置されたダイナミックテキストに記述されている初期文字を指定された文字に置き換えることができます。この時に、フォントデータを SWF データに埋め込んでいない場合にはデバイスフォントが利用され、フォントデータを埋め込んでいる場合には、埋め込まれたフォントが利用されます。携帯電話向け Flash アプリを構築する場合には、文字の置き換えを行った後にフォントの最適化を行うことで、ファイルサイズを小さくすることが可能です。

### ●アクションスクリプトの挿入機能

指定したムービークリップやボタンに対してアクションスクリプトを挿入することができます。挿入するアクションスクリプトはあらかじめ提供されるプログラムで SWF データから挿入できる形に変更する必要があります。

### ●ムービークリップやボタンの削除機能

指定したムービークリップやボタンを SWF データから削除することができます。これによりアクセスするユーザ毎に異なるメニュー数の Flash アプリ等を作成することができます。

### ●高速書き換え

本エンジンは SWF データを高速に書き換えることが可能になっています。画像の差し替えを行うアクセスの場合には、10ms 程度の時間で処理することが可能です。

## <会社概要>

社名 : 有限会社 TRIART (読み: ユウゲンガイシャ トライアート)  
本社 : 福岡県飯塚市川津 680 番地 41 CIRD 202  
代表者 : 今津 研太郎  
設立 : 2003 年 1 月 8 日  
資本金 : 1000 万円  
事業内容 : IT ソリューション事業、IT コンサルティング事業  
インターネットメディア事業、情報デザイン事業

## ■本リリースに関する報道機関からのお問合せ■

有限会社 TRIART 担当: 津村忠助

TEL/FAX : 0948-80-1081

福岡県飯塚市川津680番地41 CIRD 202

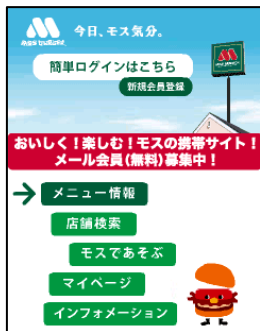
E-Mail: [info@triart.co.jp](mailto:info@triart.co.jp)

URL: <http://triart.co.jp/>

\* 記載された社名および製品名/サービス名は各社の商標または登録商標です。

## ■当社の SWF 書き換えエンジン導入実機

本エンジンの元となるエンジンは、主に以下のサービスなどで実際に運用され、高い評価を得ております。今回提供を開始するエンジンは、以下のサービス提供品質を保った、高品位なアプリ、サイト構築が可能です。



### モスの携帯サイト

提供会社：株式会社モスフードサービス

(サービス概要と特徴)

モスバーガーの公式携帯サイトで、楽しいゲームや月替わりのカレンダーなどのコーナーがあります。本サイトの TOP ページでセッションを維持するために本エンジンが利用されています。

URL： <http://mos.jp/>



### KISEKA

提供会社：株式会社 IMJ モバイル

(サービス概要と特徴)

このサービスは携帯電話の着せ替え機能を利用してメニューや待ち受け画像などを変更することができるデータを生成するためのサービスで、このサービスの SWF 生成部分に本エンジンが採用されています。