

2010 年 6 月 10 日
株式会社カオスウェア
株式会社エヌアイディ

コンシューマ版”PhotoCipher™”(フォトサイファー)のサービス提供開始について
～Twitter との連携サービスと Google Android 向けアプリの提供も開始～

株式会社カオスウェア(本社:東京都小金井市、代表取締役社長 梅野健)と株式会社エヌアイディ(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:鈴木清司)は、昨年 6 月に開発を完了した携帯電話で撮影した写真や動画を簡単かつ安全に送信して共有するシステム PhotoCipher™をベースに、コンシューマ版として一般ユーザ向けにもご利用いただける Web サービスの提供を開始しました。この Web サービスでは、携帯電話*1で撮影した写真や動画をそのまま直接、インターネットを通じて株式会社カオスウェアが運営する暗号便*2上に設けられた PhotoCipher ユーザ専用の画像・動画領域に保管するとともに、Twitterと連携し、転送した写真や動画をツイート(つぶやき)とよばれる 140 文字以内の文字列とともに、広く一般に公開することができます。

■背景:

本人なりすましやデータ漏えいの危険性があるメール添付ではなく、SSL による暗号化通信で安全に転送できる写真や動画、GPS を用いた位置情報などの公開情報を提供します。それにより安全にユーザが、Twitter(ツイッター)や Facebook(フェイスブック)*3に写真や動画をその場で転送できる様になります。

■今回開発したコンシューマ版 PhotoCipher について:

コンシューマ版 PhotoCipher は、Twitter™のアカウントをお持ちの方であれば、どなたでも無償で利用できます*。また、Twitter™とは別にコンシューマ版 PhotoCipher を利用して撮影された写真や動画を閲覧するための専用ページを PC 向け、携帯電話向け、スマートフォン向けに提供します。閲覧専用ページでは、“Mixing 機能”(概要図参照)を利用することで、ユーザや Twitter でフォローしているユーザが撮影した写真や動画をミックスして時系列に並び替えができます。Twitter では実現できない写真や動画で構成されたつぶやき一覧(タイムライン)を提供します。

PhotoCipher の URL : <http://www.angobin.jp/photocipher/open/>

Android マーケット: Android マーケットで”PhotoCipher”と検索ください

*コンシューマ版 PhotoCipher アプリのダウンロードとご利用はアップロードされる画像・動画の累計が 100Mbyte まででは無料ですが、無料利用可能分の転送した写真・動画を保存する場合、ストレージ料金月額 105 円(1Gbyte まで)がかかります。

*1 現在、携帯電話側アプリケーションは、i アプリ^(注)として稼働し、携帯電話は、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 901i シリーズ、702i シリーズ以降の機種に対応。

但し、実行できる i アプリ本体のサイズが 30Kbyte 未満の 702i シリーズの一部機種を除く。

*2 暗号便(URL <http://www.angobin.jp/>); 株式会社カオスウェアが運営する暗号化転送 Web サービスであり、コンシューマ版 PhotoCipher では、暗号便を動画・画像保管用ストレージに利用しています。

*3 Facebook(フェイスブック); FaceBook, Inc.の提供する SNS(ソーシャルネットワークサービス)

■コンシューマ版 PhotoCipher™ の特徴:

- ① 米国 Twitter 社の Twitter™ と連携、携帯電話から写真や動画を転送し、同時にツイート(つぶやき)を記録することが可能
- ② 画像・動画を閲覧する機能も充実、“Mixing 機能”により、Twitter™ 上でフォロー関係にあるユーザが PhotoCipher で撮影した写真や動画を Web 上で並べて閲覧することが可能
- ③ 最小3ステップで画像・動画を転送
- ④ 携帯電話には、撮影した写真や動画が残らず、保管容量を気にせず利用が可能
- ⑤ GPS 対応携帯電話からであれば位置情報等の付与も可能
- ⑥ 画像・動画のアップロード用 API を公開し、ソフトウェア開発者が独自の画像・動画をアップロードすることが可能なアプリケーション開発環境を提供予定
- ⑦ PhotoCipher でアップロードされた画像を閲覧するための専用ページを PC 向け、携帯電話向け、スマートフォン向けにそれぞれ提供
- ⑧ Android 版の PhotoCipher アプリも開発し提供を開始。Android マーケットからダウンロード可能に。
- ⑨ 防災情報の位置情報付き写真のアップロードと Twitter での同時配信を可能とします。
- ⑩ 全ての携帯電話・スマートフォンで閲覧が可能。

■今後の展開:

2010 年度中に他機種(iPhone やシンビアン OS 搭載機器等)への展開、Twitter を用いた防災用の基本情報提供ツールとして防災機関・地方自治体と共同でパイロット実験を行います。また 10 月にインドネシアジャカルタで開催する ICR 2010(International Conference on Chaos Revolution 2010)に ICR2009(<http://www.angobin.jp/photocipher/demo/icr2009/>)に引き続き出展をします。

■本リリースに関するお問い合わせ先:

株式会社カオスウェア
梅野・寺井
〒184-8795
東京都小金井市貫井北町 4-2-1
(独立行政法人情報通信研究機構内)
TEL: 042-359-6299 FAX: 042-359-6339
URL: <http://www.chaosware.com/>

株式会社エヌアイデイ
経理部企画IR課 下山・岸
通信システム事業部 中田
〒160-0023
東京都新宿区西新宿 7-6-4
TEL: 03-3365-2621(代)
URL: <http://www.nid.co.jp/>

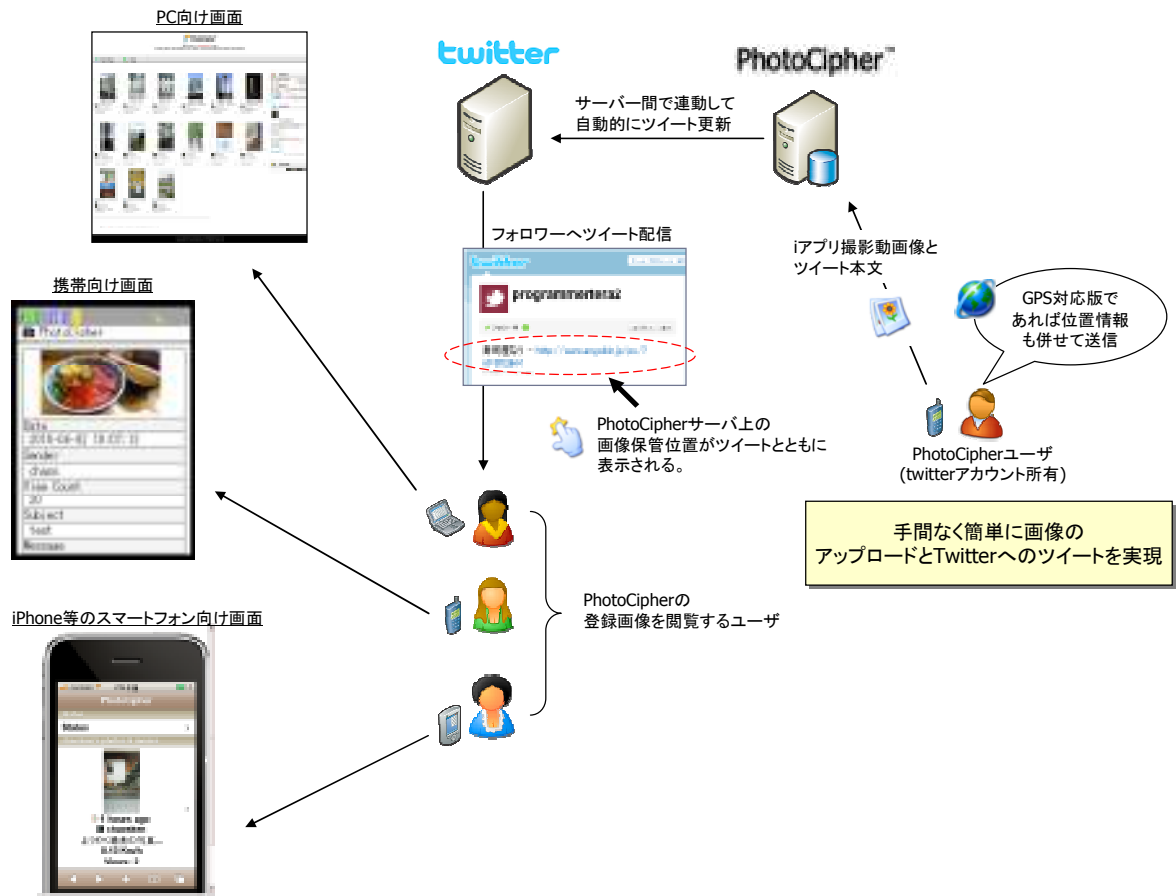


図: PhotoCIPHER コンシューマ版全体概要図

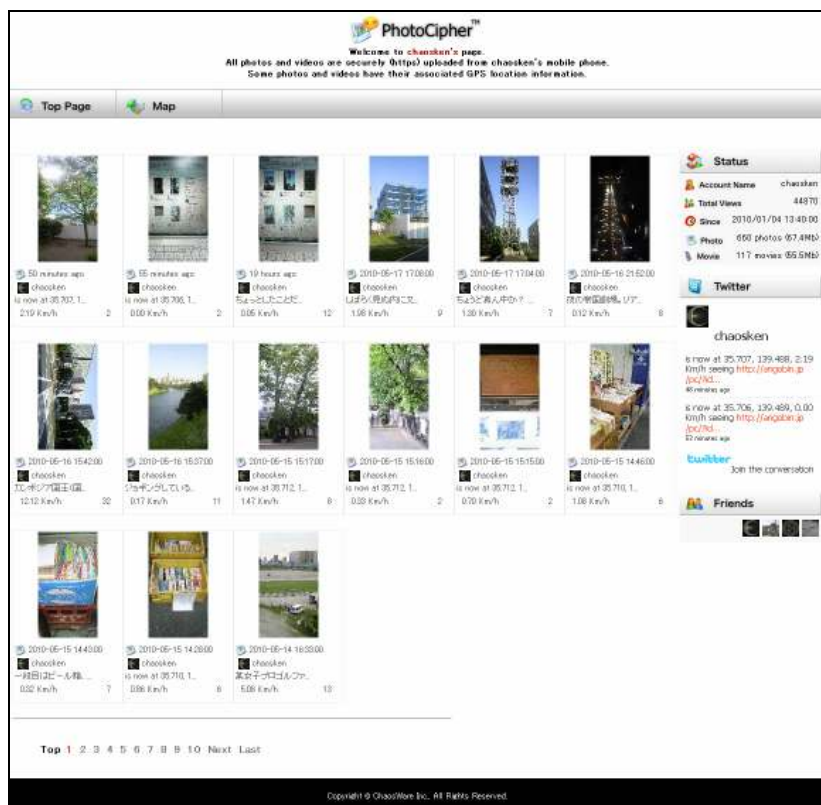


図: 携帯電話からアップロードされた画像の一覧表示例



図: スマートフォン(SONY Ericsson 社 Xperia)での画像一覧表示例

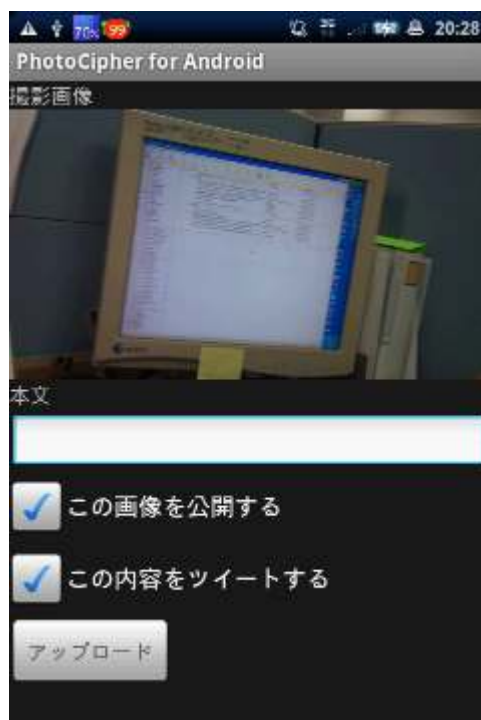


図: Android 端末での撮影専用アプリケーションの動作画面



携帯電話から画像がアップロードされる際
位置情報が付与されていれば、地図上で
ピンとして表示されます。

図: 位置情報が付与された画像を地図上に表示する例



図: PhotoCIPHER によって TwitterTM へ自動的にツイートされたメッセージの例

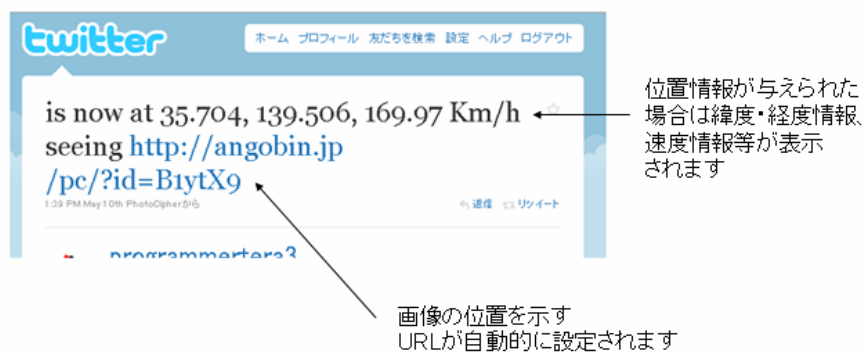
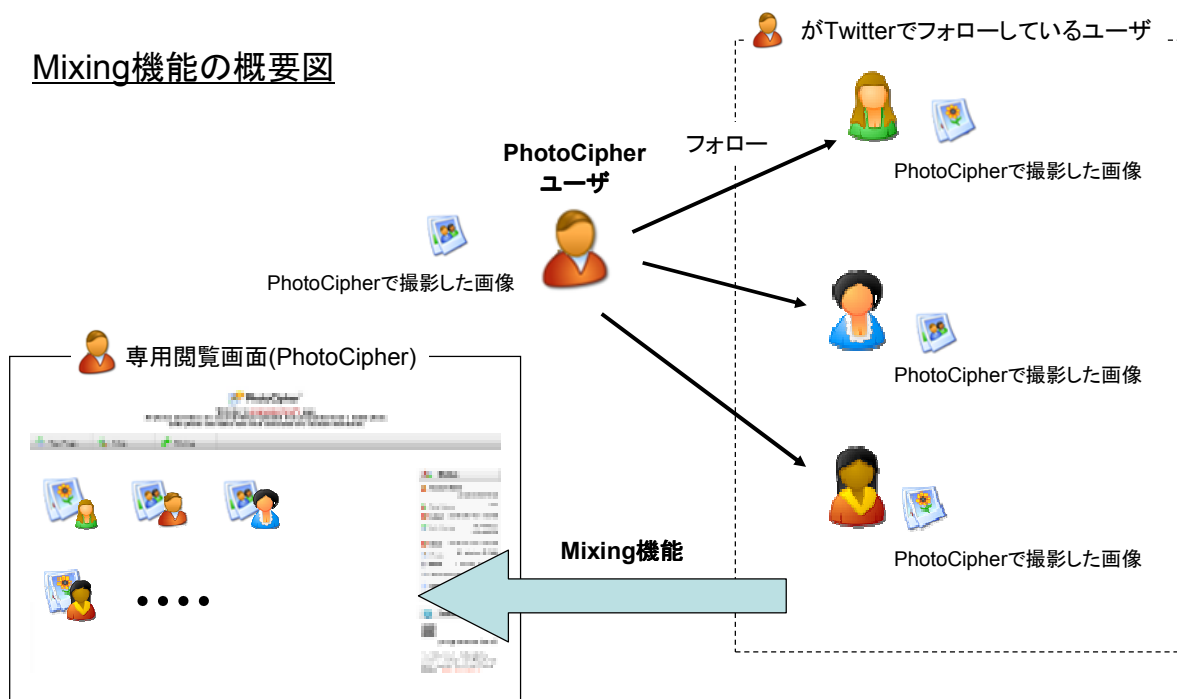


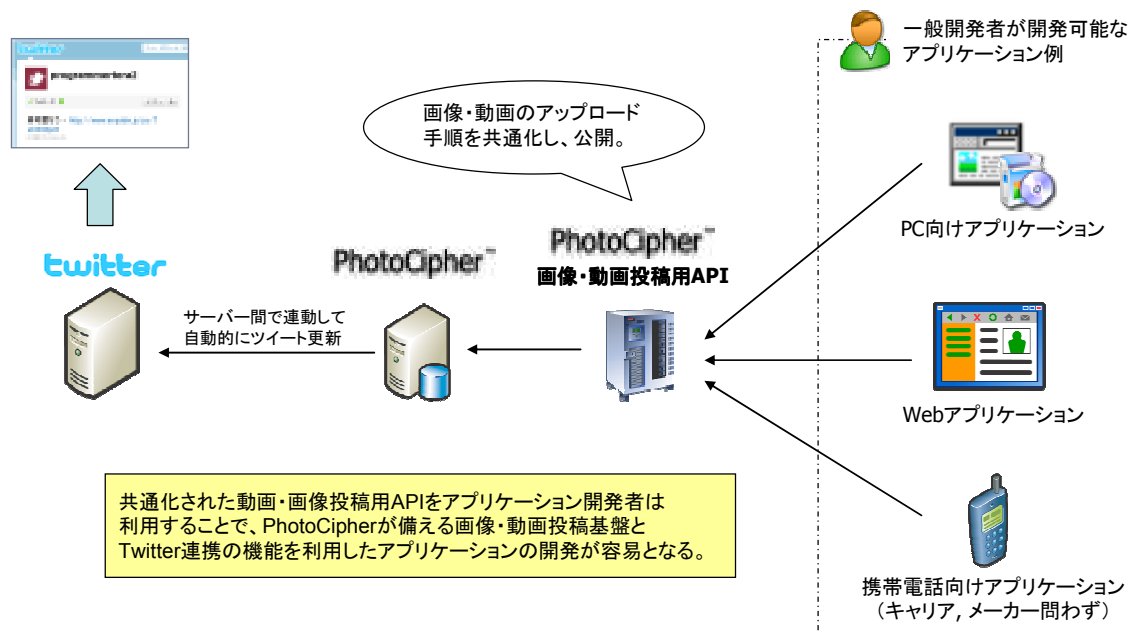
図: PhotoCIPHER によって TwitterTM へ自動的にツイートされたメッセージの例

Mixing機能の概要図



PhotoCipherユーザと、そのユーザがTwitter上でフォローしているユーザがPhotoCipherを利用して撮影していた画像があれば、ユーザ自身の閲覧画面で時系列に並べて表示させることができ、Twitterの文字によるツイートではなく画像や動画でタイムラインを表示させることができます。

動画・画像投稿用公開APIの概要図



災害情報収集向け利用例

