



各 位

2012 年 3 月 28 日

会社名	プライムワークス株式会社
代表者名	代表取締役社長 池田 昌史 (コード番号:3627 東証第1部)
会社名	カタリスト・モバイル株式会社
代表者名	代表取締役社長 高橋 豊志

## カタリスト・モバイル、 KDDI 向けに写真共有サービスの開発を受託 ～au スマートパスの『Photo Album アプリ』で～

モバイル、インターネットソリューションを手掛けるプライムワークス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:池田 昌史 以下プライムワークス)の子会社であるモバイルプラットフォーム開発のカタリスト・モバイル株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:高橋豊志、以下カタリスト・モバイル)は、この度、KDDI 株式会社(東京都千代田区、代表取締役社長:田中孝司)が2012年3月1日にサービスを開始した『au スマートパス』の写真保存・シェアサービス『au Cloud』の「Photo Album アプリ」の開発を受託、3月28日よりサービスが開始されます。

『au Cloud』はスマートフォンで撮影した写真をクラウド上の Photo Album に保存する「Photo Air powered by Eye-Fi」サービスと、撮影した写真でスライドショーを楽しんだり、友だちとアルバムを共有することが可能な「Photo Album アプリ」サービスで構成されています。今回、カタリスト・モバイルが受託したのはスマートフォン側に組み込まれる「Photo Album アプリ」です。

『Photo Album アプリ』は、au Cloud に保存した写真を使ってスライドショーを楽しんだり、友だちと簡単操作でアルバムを共有したり、友だちから共有された写真を簡単操作で見ることができるのが特徴です。この「簡単操作」を支えているのが株式会社ネットディメンション(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:林徹)の「MatrixEngine」であり、アルゴトリム社(本社:スウェーデン、代表:Anders Berglund)の「Fast JPEG」です。MatrixEngine は、3D 描画エンジンとして数々の採用実績がありますが、今回の Photo Album アプリでは2D と3D を組み合わせてリッチかつダイナミックな表現を実現することに成功しました。もう一方の Fast JPEG は大量の写真を高速にデコード処理することが可能なエンジンです。これら二つのエンジンを活用することで、ユーザーは直感的な操作により写真を楽しく、スピーディーに閲覧することができます。カタリスト・モバイルは、数あるソフトウェア・エンジンから KDDI の Photo Album アプリを実現するために最適なエンジンとして、この2つのエンジン選択、本サービスに組み込みました。



## Press Release

### <Photo Album アプリの特徴>

- ・日付やカテゴリーの条件指定をすることで簡単にスライドショーが楽しめる！
- ・ドモダチとのアルバム共有も簡単操作で実現！



アルバム作成・共有が可能



月ごとに写真を表示



顔認識された写真を表示

### <MatrixEngine の特徴>

言葉や平面ではうまく伝えられない難解な事柄が、3D 画像や映像にすると理解しやすくなる。MatrixEngine は、説明しにくいことを3D に翻訳し、ユーザーに理解しやすく表現するソフトウェアです。

### <Fast JPEG の特徴>

Fast JPEG は Android OS 上の JPEG 画像を対象に、ワークメモリをほぼ一定に保ったまま、パフォーマンスを低下させず、画像のデコードを連続的に提供することが可能です。また、Android OS 標準の LibJPEG をそのまま置き換え可能でありながら、環境によっては最大 6 倍の速度向上を実現します。

今後もプライムワークスグループでは、最先端の技術・コンテンツを駆使し、豊かなサービスを提供してまいります。

## Press Release

### <プライムワークスについて>

【商号】プライムワークス株式会社

【本社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

【URL】<http://www.primeworks.jp/>

【設立】2004 年 4 月

【代表者】池田 昌史

【グループ事業内容】

◆ソリューション事業: アプリケーション・コンテンツ・ウェブにおける総合的な技術、ノウハウを応用して、顧客ニーズに対応したソリューションの提供を行う事業

◆プロダクト&サービス事業: 開発したソフトウェア・システム・コンテンツ等のプロパティをライセンス、ASP サービス、コンシューマー・サービス等を通じて展開する事業

### <カタリスト・モバイルについて>

【商号】カタリスト・モバイル株式会社

【本社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

【URL】<http://www.catalystmobile.co.jp/>

【設立】2006 年 2 月

【代表者】高橋 豊志

【事業内容】

カタリスト・モバイルは、スマホ・携帯電話をユーザー目線で「より使いやすく」「より楽しく」するための表現手段を創造、新鮮な驚きを通信事業者様やメーカー様を通じ、市場に提案しています。

### <このニュースリリース・素材の提供に関するお問合せ先>

#### プライムワークス株式会社

担当: 企画部 広報/折原

Email: [info@m.primeworks.jp](mailto:info@m.primeworks.jp)

TEL: 03-5209-1590 FAX: 03-5209-1591

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

<http://www.primeworks.jp/>

#### カタリスト・モバイル株式会社

担当: 高橋

Email: [press@catalystmobile.co.jp](mailto:press@catalystmobile.co.jp)

TEL: 03-5209-2461 FAX: 03-5209-2462

〒101-0042 東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

<http://www.catalystmobile.co.jp/>

※記載されている社名、製品名、ブランド名、サービス名は、すべて各社の商標または登録商標です。