

最先端技術「手のひら AR」を世界で初めてモバイルサービスとして実用化  
**au 損保 Android™向けアプリ「ガクブルペンギン」を公開**  
～ 手のひらにカメラをかざすと、3D キャラクターが出現 ～

au 損害保険株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:住野 彰、以下:au 損保)は、2011年5月25日(水)の開業にあわせて、au のスマートフォン向けに、保険をより身近に感じて頂くための Android™向けアプリ「ガクブルペンギン」を提供いたします。

このアプリケーションは、株式会社 KDDI 研究所(本社:埼玉県ふじみ野市、代表取締役所長:中島 康之、以下:KDDI 研究所)が開発した「手のひら AR」技術、ロゴ認識機能を活用し、チームラボ株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:猪子 寿之、以下:チームラボ)が制作したものです。

au 損保は、お客様のライフスタイルに応じた独自の保険商品を、モバイルで、“いつでも・どこでも・手軽に”ご利用頂ける、従来までにはなかった新しい保険利用スタイルを提供する損害保険会社です。このたび、KDDI 研究所のもつ最先端技術とチームラボの高度な技術力、デザイン力、企画力とを融合し、「ガクブルペンギン」アプリを公開いたします。

■世界で初めて「手のひら AR」技術を実用化！カメラをかざすと手のひらにペンギンが出現！

「ガクブルペンギン」アプリには3つの機能があります。

1. ガクブル MAP

交通事故多発交差点やゴルフ場、空港などに近づいた際に通知音等でお知らせし、ガクブルペンギンが保険加入をご案内します。

2. 手のりペンギン

カメラで手のひらを写すと、3D のキャラクターが登場！キャラクター同士の会話や動きを楽しむことができます。

これらは、KDDI 研究所の「手のひら AR」技術を活用しており、モバイルアプリケーションとして実用化するのは、「ガクブルペンギン」が世界初となります。(KDDI 研究所調べ 2011年5月現在)

3. ロゴよみカメラ

KDDI 研究所のロゴ認識機能を活用し、「au 損保」のロゴにカメラをかざすと商品プラン等が表示され、au 損保サイトへリンクします。

■Android™向けアプリによる新たな保険加入スタイルを提案

「ガクブルペンギン」は、親しみやすいペンギンキャラクターの動きを楽しみながら、日常のさまざまなリスクや保険の必要性を認識して頂くという、これまでにない新しい保険加入スタイルをご提案するアプリです。

今後も「ガクブルペンギン」をより魅力的なものに進化させていくとともに、様々なアプリやコンテンツを開発し、モバイルユーザーにとって、保険サービスをより身近なものにしていくことを目指します。

※「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。

以上

## ◆ 参考資料 ◆

### 「手のひら AR」

KDDI 研究所が独自に開発した技術で、スマートフォンのカメラで手のひらを写すと、画像を認識して、手のひらの上に 3D CG などの情報を表示させることができる拡張現実感(Augmented Reality:AR)アプリケーションです。

従来用いられていた特殊なマーカ―を必要とせず、手のひらの位置と姿勢を高速高精度に認識するため、手軽に AR を体験できます。

### 「ガクブルペンギン」概要



- 【アプリ名称】 『ガクブルペンギン』
- 【アクセス方法】 au one Market のアプリ検索から「ガクブルペンギン」で検索
- 【対応機種】 Android™ 2.2 の IS03 IS05 IS06 (2011 年 5 月 24 日現在)
- 【提供開始日】 2011 年 5 月 25 日(水)
- 【利用料】 無料 (パケット通信料が別途必要です)

## ガクブルペンギン」各機能のご説明

### 1. ガクブル MAP

交通事故多発交差点やゴルフ場、空港などに近づいた際に通知音等でお知らせし、ガクブルペンギンが保険加入をご案内します。



(画面はイメージ)

### 2. 手のリペンギン

カメラで手のひらを写すと、3Dのキャラクターが登場！キャラクター同士の会話や動きを楽しむことができます。

手を閉じたり、開いたりするたびにペンギンが増えたり減ったりしながら、保険にちなんだ会話や動作をします。



(画面はイメージ)

### 3. ログよみカメラ

「au 損保」のロゴにカメラをかざすと、画面内のロゴが動き出し、商品プラン等が浮き出てきます。



(画面はイメージ)

※ 「Android」「Android マーケット」は、Google Inc. の商標または登録商標です。

### au 損保会社概要

- (1) 商号 au 損害保険株式会社
- (2) 本店所在地 東京都港区虎ノ門4丁目3番1号 城山トラストタワー26F
- (3) 代表者 代表取締役社長 住野 彰(すみの あきら)
- (4) 設立年月日 2010年2月23日
- (5) 資本金の額 45億円(資本金24億円、資本準備金21億円)
- (6) ホームページ <http://www.au-sonpo.co.jp>

### KDDI 研究所会社概要

- (1) 商号 株式会社 KDDI 研究所
- (2) 本店所在地 埼玉県ふじみ野市大原2丁目1番15号
- (3) 代表者 代表取締役所長 中島 康之(なかじま やすゆき)
- (4) 設立年月日 1998年4月1日
- (5) 資本金 22.8億円
- (6) ホームページ <http://www.kddilabs.jp>

### チームラボ会社概要

- (1) 商号 チームラボ株式会社
- (2) 本店所在地 東京都文京区本郷4丁目9番22号 本郷フジビル2F
- (3) 代表者 代表取締役社長 猪子 寿之(いのこ としゆき)
- (4) 設立年月日 2000年12月8日
- (5) 資本金 1,000万円
- (6) ホームページ <http://www.team-lab.com>