

# PRESS INFORMATION

報道関係者各位

**KUROFUNE**

クロフネ株式会社

107-0062 東京都 東京都港区南青山2-15-19フジハイツ402

Phone: (03) 5410-9050 Fax: (03) 5410-9051

<http://www.kurofune.biz/>

**BITWARE**  
we make simple

101-0035 東京都千代田区神田紺屋町38 すくもビル4F

Phone: (03) 6206-9061 Fax: (03) 6206-9062

<http://www.bit-ware.co.jp>

2012年8月23日

## スマートフォン対応コンテンツ暗号化システム、 幻冬舎コミックスとの共同事業「スマートボーイズ」に活用

iPhone®/iPod touch® 向けアプリケーション「スマートボーイズ」にて、課金動画コンテンツを提供開始。スマートフォン向け動画の暗号化技術を活用。

クロフネ株式会社（代表取締役：清水 康雄、東京都港区）は、ビットウェア株式会社（取締役社長：張 海、東京都千代田区）の技術協力により、株式会社 幻冬舎コミックス（東京都渋谷区 代表取締役社長 伊藤 嘉彦）と共同で提供するiPhone®/iPod touch®向けアプリケーション「スマートボーイズ」の動画コンテンツにむけて、暗号化技術を開発いたしました。

このテクノロジーにより「スマートボーイズ」は、iPhone®/iPod touch®での魅力的な動画を、品質を劣化させることなく配信し、Jailbreakなどの違法といえる行為でのデータ盗難にさえ耐えうるコンテンツ保護を実現します。

### 暗号化はデータ単位で

このテクノロジーの暗号化は、映像、画像、PDFといったデータ単位で暗号化します。セキュリティ・レベルはニーズに合わせて変更できます。これらのデータが盗難したとしても、通常のプレイヤー、ビューアーでは認識できない状態にエンコードします。これはデバイスやサーバーから、Jailbreakを含んだ違法なコンテンツの盗難にさえ、暗号化によってデータの漏洩、複写を防ぎます。暗号化は映像や画像の変換同様、各データ単位で設定可能です。

### 品質劣化ゼロ

暗号化はデータの書き換えを行っていません。暗号を解除することで、コンテンツが保持していた品質をそのまま維持します。データを破壊、劣化することはありません。

### ビューアーによる暗号解除と再生

暗号解除は、スマートフォン、タブレットなどのビューアーに組み込む形で提供いたします。オリジナルのビューアー以外では再生できない状態を維持します。

## **暗号化、解除はシンプル、負荷は微小**

暗号化はサービス提供時にモジュールとして提供することも、サーバー上での自動暗号化にも対応いたします。暗号化、解除にかかる負荷は極めて低く、モバイル・デバイスのバッテリーを消費するような懸念もありません。

このテクノロジーにより、「スマートボーイズ」はコンテンツの著作権保護だけでなく、肖像権への配慮をシンプルに実現しました。

クロフネ株式会社は、このテクノロジーを他の事業にむけて展開していく予定です。

この件に関するお問い合わせは、下記にて対応させていただきます。

### **クロフネ株式会社 (担当：清水)**

107-0062 東京都 東京都港区南青山2-15-19フジハイツ402

Phone: (03) 5410-9050 Fax: (03) 5410-9051

[info@orizume.com](mailto:info@orizume.com) <http://www.orizume.com/>

AppleとiPad®は、米国Apple Inc.の商標です。

※文中で表記したiOSは、Apple Inc.が提供するモバイル・デバイス向けオペレーティング・システムを指します。

クロフネ株式会社は、Apple Inc.によるDevelopers Guidelineに準拠してサービスを展開いたします。

## **クロフネ株式会社**

2009年7月1日設立。事業内容は、広告を中心とした企画、制作業務。「ハンソク主義 -Promotion Oriented」の理念のもと、これからの時代にあるべきコミュニケーションの実現を目指したサービスを目指しています。

## **ビットウェア株式会社**

2009年4月7日設立。事業内容は、スマートフォン向け、組み込み製品向け、携帯向けIT開発。