

# ムービーで躍動感のある演出を実現

高画質・高機能ムービーミドルウェア

# Sofdec<sup>2</sup> for Smartphone

## ムービーの特殊再生をゲーム演出に活用

CRI Sofdec2は、クロスプラットフォーム開発に対応した高機能ムービー再生ミドルウェアです。独自コーデックにより、ゲームにムービーを重ねるといったムービーの特殊再生を容易に実現します。大量のプログラムが必要な華やかで躍動感のある演出を、ムービーを活用することで手軽かつ軽量に実現します。

## 「CRI Sofdec2」 for Smartphone の特長

### 1. iOS/Androidクロスプラットフォーム対応

CRI Sofdec2ではCRI独自のコーデックを提供しています。独自のコーデックを使用することで、iOS/Androidで共通のムービーデータを使用できる上、プラットフォーム別にアプリケーションのソースコードをかき分ける必要もありません。

### 2. ムービーの活用による表現力の向上

ゲームにムービーを重ねたリッチな演出(α値付の動画再生や、テキストチャへの動画貼り込みなど)を容易に実現します。ムービーを使用することで、データ容量を抑えた特殊効果が可能になります。

#### ■ 透過ムービーを重ねたリッチな演出「αムービー」

ゲーム画面にアルファ(透過)値付きのムービーを重ねたり、キャラクターを抜き出した立ち絵のムービーが可能になります。ムービーは任意の位置とタイミングで表示することができ、ネイティブアプリならではの表現力をさらに向上させます。加算合成による描画も行うことができ、美しい光の演出が実現できます。



#### ■ テクスチャムービー

ムービーをテキストチャとしてゲーム画面の好きな場所に好きな形で貼り込むことができます。

【活用例】・必殺技のカットイン演出

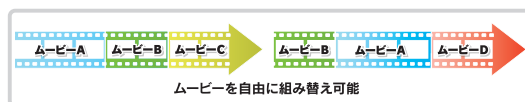


### 3. 複数動画の同時再生

複数の動画ストリームを同時かつ非同期に再生できる「マルチストリーム再生」に対応しています。

### 4. シームレス連結再生

複数のムービーを継ぎ目無く、連結して再生することで、ムービーの組み合わせを変えて多彩な演出パターンを作ることができます。



ムービーを自由に組み替え可能

### 5. ウィザード形式で使いやすいエンコードツールを提供

グラフィカルなユーザインターフェイスで使いやすいエンコードツールを用意しています。ウィザードに従ってプラットフォームや目標とするファイルサイズを指定していくだけで、その条件に最適なパラメータが自動で設定されます。コンソール版も用意しており、バッチファイルによる複数データのエンコードも行うことができます。

### 6. Unity、Cocos2d-xに対応

ムービーをテキストチャとしてアプリケーション側で自由に使用することができるため、Unity、Cocos2d-xといった開発環境や、自社のゲームシステムにも組み込むことが容易です。

#### ■ Unity向け機能

アルファ(透過)値を設定したムービーなどが手軽にUnity上でテキストチャ素材として利用できます。

#### ■ Cocos2d-x向け機能

ムービースプライトクラスを提供しています。Cocos2d-x標準の画像スプライトクラスと同様の使用方法でムービーが再生でき、組み込みが容易に行えます。変形や色変え、移動やマスクといったアクション機能も利用可能です。



### 7. 【2015年9月リリース予定】H.264コーデック対応

H.264コーデック対応により、高圧縮・高画質のムービーが低負荷で扱えるようになります。フル画面再生だけでなく、テキストチャムービーとして使用することもでき、軽量でリッチな演出を実現します。

CRI Sofdec2採用例：「ドラゴンボールZ ドッカンバトル」(バンダイナムコエンターテインメント)、「乖離性ミリオンアーサー」(スクウェア・エニックス)

- 対応プラットフォーム iPhone/iPad(5,1,1系以降)、Android(2~5系)
- 対応エンジン Unity(Unity 4以降)、Cocos2d-x(v2.2, v3)

### 試用について

CRI Sofdec2は、製品版を無償で試用いただけます。試用はCRIウェブサイトからお申し込みください。

### 料金体系

■F2P(基本無料・アイテム課金)タイトル  
:初期費35万円、月額40万円(月間売上2,700万円以下の場合は無償)

■売り切りアプリ  
:初期費150万円、レベニューシェア4%※

※初期費をレベニューシェア販売額(ストア上に表示されている税込金額、アプリ内課金を含む)の4%で取り崩し、超過した場合のみ同販売額比率にて発生。



■開発・販売元  
株式会社CRI・ミドルウェア

東京都渋谷区渋谷1-7-7 住友不動産青山通ビル 9階

詳しくは → Sofdec2

検索

ウェブサイト <http://www.cri-mw.co.jp/>

※CRI・ミドルウェア、CRI・ミドルウェアロゴ、[CRIWARE]、[Sofdec]は、日本およびその他の国における株式会社CRI・ミドルウェアの登録商標または商標です。 ※各プラットフォーム名を含む、その他の記載会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。