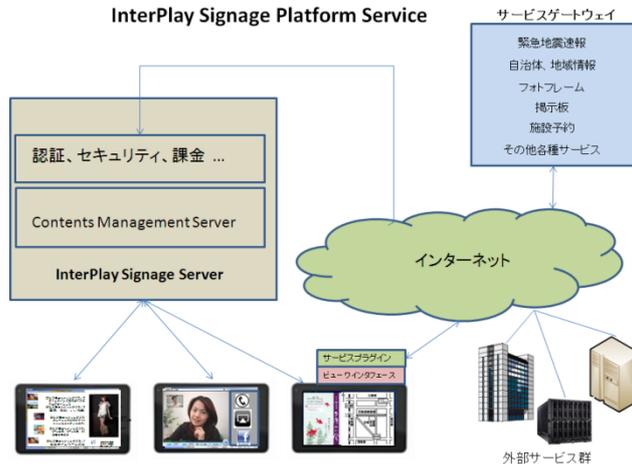


# InterPlay Signage

## InterPlay Signage Platform Service



InterPlay Signage Platform Service (以下 InterPlay Signage PS)は、様々な分野のアプリケーションやサービスに、InterPlay Signage の情報配信、表示、端末管理機能を提供するプラットフォームサービスです。

InterPlay Signage PS は、外部アプリケーションへサービスライブラリとその外部インターフェースを提供します。これにより外部アプリケーションはモバイル環境へのIO部分を InterPlay Signage に委ねることができます。

### 各種サービスとの連携例

- 集合住宅向けサービス
- 自治体向けサービス
- オフィス、ビル管理向けサービス
- 流通、小売り業界向けサービス
- 教育、学習向けサービス

### InterPlay Signage PS 外部サービス連携

視覚的に訴求する情報表示に特化した従来からのデジタルサイネージから、InterPlay Signage はインタラクティブな双方向コミュニケーションプラットフォームとして進化してきました。

モバイル環境の普及とともに、多様化が進む訴求対象とそのサービスにおいて、双方向コミュニケーションのプラットフォームサービスと様々な分野の外部アプリケーション、外部サービスとが分業、連携することは、モバイル環境利用者に大きなメリットを提供することにつながります。

- 外部サービス・InterPlay Signage サーバ間連携  
InterPlay Signage PS では、認証、セキュリティ、課金をはじめとする外部連携のための各種サービスライブラリとそのインターフェースを提供します。
- 外部サービス・ビューワ間連携  
ビューワモジュール向けのプラグインインターフェースを利用したサービスプラグインを開発することができます。これにより外部サービスとビューワモジュール間の直接のコミュニケーションが可能です。

### InterPlay Signage PS の応用

外部サーバアプリケーション、ウェブサービス、設備機器アプリケーションと InterPlay Service PS の連携は、以下のような分野に応用できます。

#### 集合住宅向けサービス

マンション、スマートタウン、目的志向型タウンなど、住宅向けの日常インフラの見える化、簡易操作をシンプルに統合します。

#### 自治体向けサービス

地域住民、地域コミュニティ、法人、団体などに向けたサービスの提供を志向する自治体にご提案するサービス群です。防災、減災対策、災害時各種情報の提供、生活弱者サポートなどコミュニケーションツールとしてご検討いただけます。

#### オフィス、ビル管理向けサービス

オフィスビルや工場など各種施設、建物の共有情報表示や緊急時の誘導、ビル内商業店舗への送客だけでなく、BEMS (Building Energy Management System) からのエネルギー消費を可視化することで建物関係者の省エネ意識を高めます。

#### 流通、小売り業界向けサービス

生産地、生産者情報の開示、レシピの案内による商品宣伝に加え、カメラ連動による店舗内消費者の動線や滞留の把握することで効果的な配置、案内を促進します。

#### 教育、学習向けサービス

双方向書き込み型の電子黒板、音声、画像、ムービー、電子書籍を活用した、遠隔学習インフラを安価に提供します。学習進捗の確認、遠隔学習者への効果的なアドバイスなど、教室での学習同様の効果をあげることが可能になります。



アンドロイド携帯と Windows PC 端末

# InterPlay Studio / InterPlayer

## 対応メディアフォーマット

### アンドロイド OS 版

動画 : MPEG4,3GP

WMV,H.264 は端末依存

音声 : MP4,M4A,MP3,MIDI

イメージ : JPEG,BMP,PNG, GIF

ウェブページ : HTML

テロップ : Android フォント

### Windows OS 版

動画・音声 : MPEG2,MPEG4,

VC-1/WMV9, AAC,MP3,

WMA,WAV,AVI,

MPEG-TS,MPEG-PS

FLASH : SWF FLV

イメージ : JPEG,BMP,PNG, GIF

ウェブページ : HTML

テロップ : Windows フォント,PNG

PowerPoint : PPT,PPS\*1,2

\*1: エディタでプレビュー不可

\*2: 端末側に PowerPoint が必要

### イベント認識機能\*1

お財布携帯等 Felica デバイス

USB 入出カデバイス

キーボード入力

画面タッチ

\*1 ビューワが動作する機種に依存します。

インタープレイテクノロジー株式会社  
〒107-0052  
東京都港区赤坂 4-13-5 赤坂オフィスハイツ 252  
TEL : 03-6277-6273 FAX: 050-5530-9256  
URL : <http://www.interplay-tec.com/>



InterPlay Signage は、クラウド環境に配備される配信サーバ「InterPlay Studio」とインターネットに接続されるビューワクライアント「InterPlayer」で構成される、クラウドサイネージシステムです。

クラウドサイネージサービスを運用する管理者は、WEB ブラウザだけで InterPlay Studio が提供する全ての管理機能（コンテンツ制作／配信スケジュール／端末監視）を利用できます。

InterPlayer は、用途に合わせた様々なタイプの Android 端末にビューワソフトをインストールするだけで、すぐにサイネージ端末として稼働させることができます。

## InterPlay Studio

InterPlay Signage では、InterPlay Studio コンテンツマネージメントサーバが、コンテンツ・プレイリストの開発、ビューワ端末への配信制御、ビューワ端末構成管理等、サイネージ環境全体を包括的に管理します。

### 簡単・シンプルなシステム構築・設定

WEB ブラウザ (IE8.0 以上) だけで全ての管理（コンテンツ開発／スケジュール／端末監視）が可能。また端末側は、用途に合わせた Android 端末にビューワソフトをインストールするだけで、サイネージ環境を構築。

### 多くのコンテンツメディアに対応

動画、イメージ画像、フラッシュ、ウェブページ、テキストテロップ、音声など多彩なコンテンツメディアに対応（対応メディアフォーマットを参照）。

### 多彩なテンプレート（横型・縦型）

ディスプレイスタイルに合わせて 47 種類のテンプレートをご用意。分割サイズ・レイアウトは自由に変更可能。



↑ プレイリスト作成のテンプレート選択画面

### タイムスケジュール設定とカレンダー機能

プレイリストの再生を 24 時間制で設定できるとともに、日単位、曜日単位などきめ細かなカレンダー設定が可能。

### 端末監視とログ機能

表示端末の詳細な監視・管理をリモートから実行。端末で発生するタッチイベント、Felica イベント、端末の動作ログなどを取得可能。



↑ プレイリスト作成のプレビュー画面

## InterPlayer

InterPlay Signage では、従来のデジタルサイネージにおけるビューワ端末が「InterPlayer」として進化しています。Android 版、Windows 版が用意されており、クライアント端末にインストールして、下記機能を提供します。

- 配信サーバと通信して、必要なコンテンツ、スケジュール等を取得します。
- ダウンロードしたコンテンツの再生を制御します。
- 各イベントを制御して、ディスプレイに表示します。
- 指定されたログ取得をおこない、配信サーバに送信します
- オフライン時に、コンテンツをインポートします。

InterPlay Signage は私たちががお届けします

InterPlay  
Technologies