

2015年5月28日
NTT アイティ株式会社

視聴者の位置に応じて映像を複数方向に分けて表示する新しいデジタルサイネージ 「ひかりサイネージマルチビュー」を新発売

～視聴者に驚きと感動を与える臨場感あふれるデジタルサイネージ～

NTT アイティ株式会社(本社 横浜市中区、代表取締役社長 長谷雅彦)は、映像を複数方向に分けて表示する新しいデジタルサイネージ、「ひかりサイネージマルチビュー」をリリースいたします。

「ひかりサイネージマルチビュー」は、複数の映像を一つのスクリーン上に重畳表示し、映像を複数方向に分けて表示する映像表現技術を活用した、臨場感あふれる全く新しいデジタルサイネージです。2015年6月1日より販売開始いたします。

なお、ひかりサイネージマルチビューを、6月10日(水)から12日(金)まで幕張メッセで開催される「デジタルサイネージジャパン 2015」に出展いたします。

■ 経緯

NTT アイティ社では、従来よりデジタルサイネージサービス「ひかりサイネージIシリーズ」を展開し、「安心・簡単・お得」なデジタルサイネージを提供してまいりました。

昨今、デジタルサイネージの認知度の向上に伴い、導入いただいたお客様から、「多くの人に見てもらえる新規性の高いデジタルサイネージが欲しい」とのご要望をいただくことが増えてまいりました。こうしたご要望にお応えし、NTT メディアインテリジェンス研究所と国立大学法人東北大学が共同開発した「多指向映像表現技術」を活用した、臨場感あふれる新しいデジタルサイネージ、「ひかりサイネージマルチビュー」を提供することといたしました。

■ 特長

(1) 多人数が同時に視聴できる広い視域

「ひかりサイネージマルチビュー」は、視聴角度によってコンテンツを変えられる特性を活かし、継ぎ目がなくスムーズな映像の切り替えにより、多人数での同時視聴が可能です。

(2) 自由な形状指定と、既存コンテンツの利用が可能

「ひかりサイネージマルチビュー」のスクリーンサイズや形状は、横80cm×縦120cmの範囲内で、指定が可能です。また、これまで制作された動画や静止画などのコンテンツなど、既存のコンテンツを有効活用できます。

(3) 指向性スピーカとの組み合わせで、映像に合わせた音声を分けて出力可能

指向性スピーカと組み合わせることで、音声を分けて出力することができます。映像だけでなく音声を含む表現豊かなコンテンツを放映できるため、これまでにない新しい視聴体験が可能となります。

■ 利用イメージとシステム構成



図 1 利用イメージ

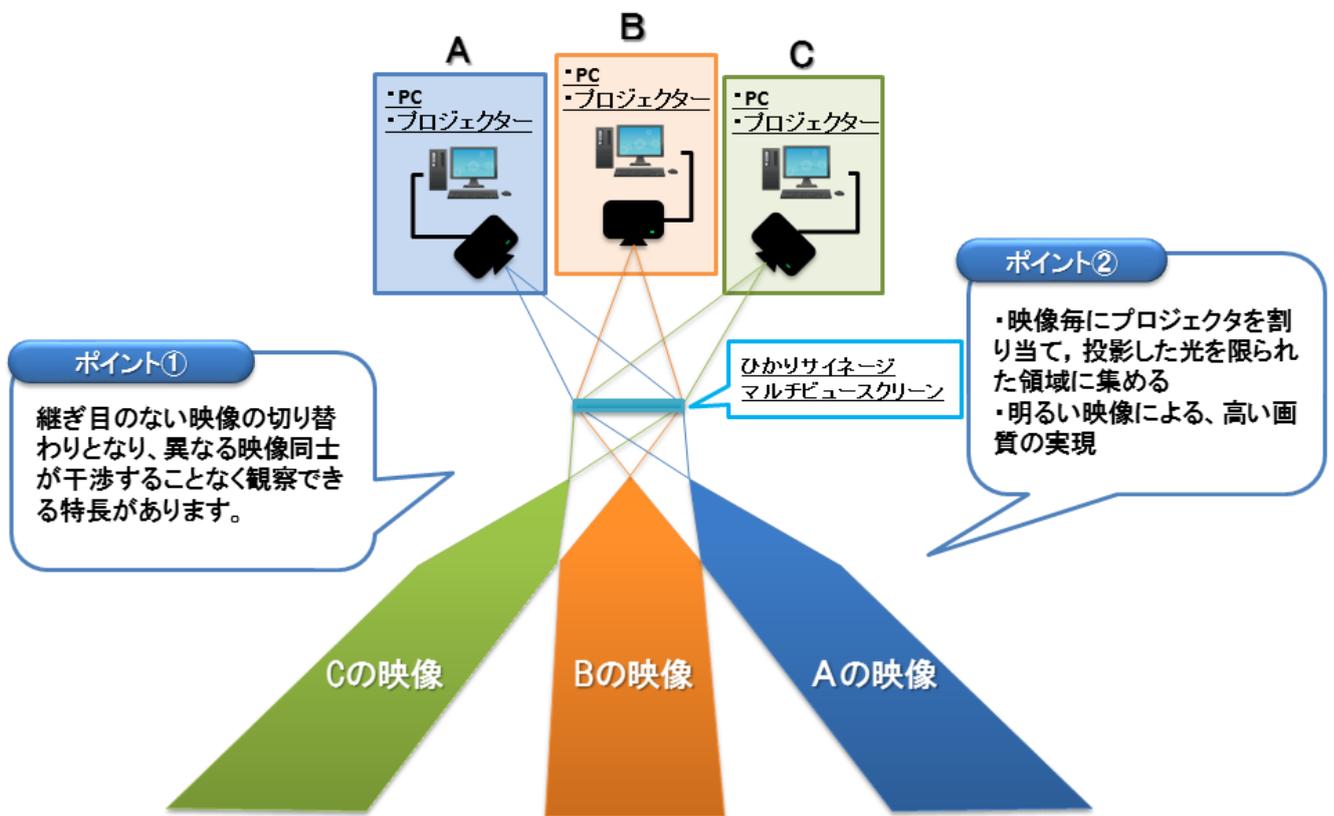


図 2 システム構成図

■ 利用シーン

● 多言語観光案内

視聴角度によってコンテンツを変えられる特性を生かして、表示する映像やテロップ、ナレーションの言語を変えることで、多言語での各種案内表示を行うことができます。

例) 東京の名所情報を紹介する動画の日本語版と英語版、中国語版をそれぞれ各画面で紹介する。



図3 多言語観光案内 利用イメージ

● お好み視点パブリックビューイング

スポーツ観戦では、視聴者が見たいエリアの映像を選択して視聴できます。

例) 野球では正面にて通常の実況放送を表示。一塁側画面では、ホームチームの映像を表示。三塁側画面では、対戦チームの映像を表示。



図4 お好み視点パブリックビューイング 利用イメージ

- 交通案内システム

利用者の導線方向に応じた行き先情報を案内表示することができます。

例) 地下鉄ホームに向かう人には運行情報を提供。出口に向かう人には周辺の店舗情報を提供。



図 5 交通案内システム 利用イメージ

- 博物館映像システム

展示物を見る角度に応じて、さまざまな情報を切り替えながら観覧することができます。

例) 恐竜の CG 動画映像と化石画像、発掘映像をそれぞれの画面で表示。

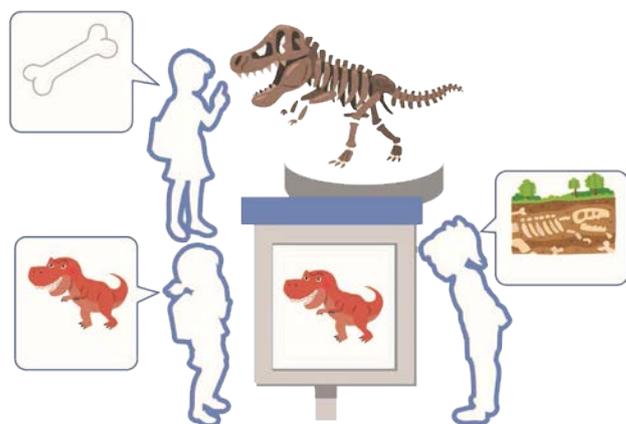


図 6 博物館映像システム 利用イメージ

- マルチアングルフォームビデオ

スポーツのフォームを、さまざまな角度からチェックしてトレーニングをすることができます。

例) ゴルフのスイングで、正面・横・後ろから撮影した映像を表示。インパクトの瞬間など、特定のタイミングでの姿勢チェックを行う。

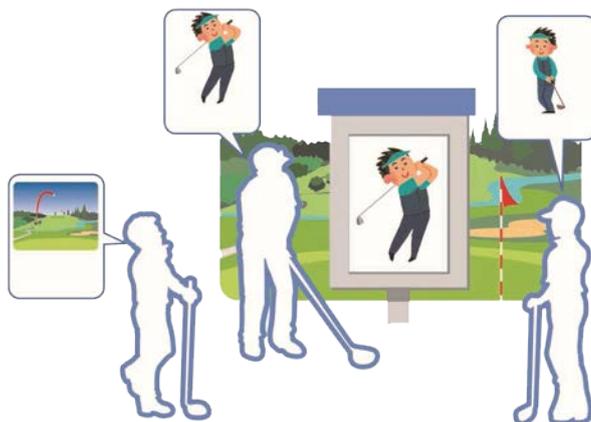


図7 マルチアングルフォームビデオ 利用イメージ

■ 製品の紹介

弊社ひかりサイネージ Office にて、「ひかりサイネージマルチビュー」のデモンストレーションをご覧いただけます。※見学には予約が必要です。

■ 販売価格

オープンプライス

※提供形態は「販売」と「レンタル」をご用意しております。

ハードウェア参考販売価格（稼働費、造作、コンテンツ制作費は含みません）：350万円～（税別）

■ 販売開始日

2015年6月1日

■ 販売目標

年間10システム

「ひかりサイネージ」はNTTアイティの登録商標です。
その他の商品名は、各社の商標または登録商標です。