

用語集

デジタルサイネージ・電子看板に関する基礎的な用語について取り上げ、解説します。
その他、わからない用語がございましたらお気軽にお問い合わせください。

解像度

ディスプレイや動画の画面縦横の総画素数のこと。
例えば、フルHDディスプレイは 1,920 × 1,080 と表記される。

輝度

ディスプレイ等の画面の明るさの度合いのこと。
単位は cd/m²(カンデラ)。この値が大きいほど、明るくなる。

VESA規格

ディスプレイをスタンドやアームに取り付ける際の規格。
ディスプレイの裏にあるネジ穴の大きさや数、位置などが規格統一されている。

ベゼル

ディスプレイなどの枠。表示部分を支持および保護する機能を持つ部分を指す。

STB (再生機)

セットトップボックス。ディスプレイでデータを再生するための機器、機械。ディスプレイの上に置かれることが多いことからその名が付けられた。

コンテンツ

電子看板で映す静止画・動画・音楽またはそれを編集した番組のこと。

スライドショー

デジタルカメラの画像やプレゼンテーションソフトで作成した資料などを順番に表示する機能のこと。

ソフトウェア

コンピューターの処理の手順を示すプログラムの総称。

オーサリングソフトウェア

音声や動画、静止画、文書などを組み合わせたデジタルコンテンツなどを作成するために用いられるソフトウェアの総称。

JPEG 《 Joint Photographic Experts Group 》

静止画データの最も一般的なファイル形式の一つ。

GIF 《 Graphics Interchange Format 》

静止画データのファイル形式の一つ。JPEGとともに、インターネットなどで一般的に用いられる。

WMV 《 Windows Media Video 》

動画データのファイル形式の一つ。Windows のメディアプレーヤーである「Windows Media Player」が標準でサポートしている形式。

MPEG 《 Moving Picture Experts Group 》

動画データのファイル形式の一つ。圧縮率の違いにより、MPEG-1、2、4、7 の各規格が策定されている。

MP3 《 MPEG audio layer 3 》

音声データのファイル形式の一つ。

メディア

情報を記録、伝送するのに使われる記憶媒体のこと。
ハードディスクやCD-ROM、メモリーカードなどのデータが実際に書き込まれる物体を指す。

USBメモリ

USB端子と一体となったフラッシュメモリを内蔵したデータ記録装置。

SDカード 《 SD memory card 》

小型メモリーカードの規格の一つ。著作権保護機能を内蔵し、デジタルカメラや携帯音楽プレーヤーなどに広く利用されている。