

照明関連用語について

用語	内容	出典元
照度	照らされる面の明るさの程度を表し、単位面積に入射する光束の量で与えられます。記号は E 、単位は $[lx]$ （ルクス）です。	一般社団法人照明学会 新・照明教室 照明コンサルティング Q&A(改訂版)
輝度	光源や照らされている面の輝きの程度を示す値です。記号は L 、単位は $[cd/m^2]$ （カンデラ毎平方メートル）です。	
色温度	光色を温度で表す値です。記号は T 、単位は $[K]$ （ケルビン）です。	
演色性	光源によって照らされた物体の、色の見え方を決める光源の性質です。	
グレア	まぶしさのことであり、視野内に以上に高い輝度のものがあつたりするとグレアを生じることがあります。	
ライトアップ	ライトアップとは、昼間の都市景観とは違った夜の景観を照明によって美しく見せようとするものです。建物、橋梁、モニュメント、樹木、噴水、シンボルタワーなど見せたいものだけを演出して照明を行うことです。	大辞林
イルミネーション	たくさんの電灯をともした飾り。電光飾。電飾。	
プロジェクションマッピング	実物<リアル>と映像<バーチャル>をシンクロさせる映像手法で、その両者の融合が生み出す魅力的な世界観はいま世界中で注目を集めています。映像やコンピュータグラフィック等をスクリーンのような平面に単純投映するのではなく、建築や家具などの立体物、または凹凸のある面にプロジェクター等で投映する。その際、映像等の素材にはスクリーンとなる対象と同じ立体情報や表面情報を持たせ、投射の際にびたりと重なり合うようにします。すると、その映像の動きや変化で、対象物が動いたり、変形したり、または自ら光を放つ様に感じさせる幻想的で、錯視的な映像表現でもあります。	一般財団法人プロジェクションマッピング協会 ホームページ
デジタルサイネージ	屋外・店頭・公共空間・交通機関など、あらゆる場所で、ディスプレイなどの電子的な表示機器を使って情報を発信するシステムを総称して「デジタルサイネージ」と呼びます。 ディスプレイの発展、デジタルネットワークや無線LANの普及とあいまって、施設の利用者・往来者に深く届く新しい広告/コンテンツ市場が形成されています。	一般社団法人デジタルサイネージコンソーシアム ホームページ