

止まっている物体が動いて見える錯覚技術

人間の視覚認識の特性に基づき、光と影のパターンを与えることで、止まった静止画に動きを与えることのできる技術です。



特長

■ 本技術は、アイキャッチ次世代の広告やマーケティングなどに広く活用され始めています。

変幻灯を支える人間の視覚特性

● カラー動画を見る場合

● 変幻灯を見る場合

人間の脳は動き、形、色を別々に分析し、その間のずれを統合段階で修正

その特性を利用して動きのみの投影で動画のような知覚を生成

動画のような印象

変幻灯の原理

輝度の運動成分のみを投影することで対象そのものが動き出すような印象を生み出す

人間の情報統合処理のメカニズムの理解により、NTTが世界に先駆けて開発

めざす未来

本来動くことのない世界の名品、美術品に動きを与え、アートとサイエンスの融合により、WoWやA-ha♪といった感動を提供します。