画像・映像処理技術

白黒映像のカラー化技術

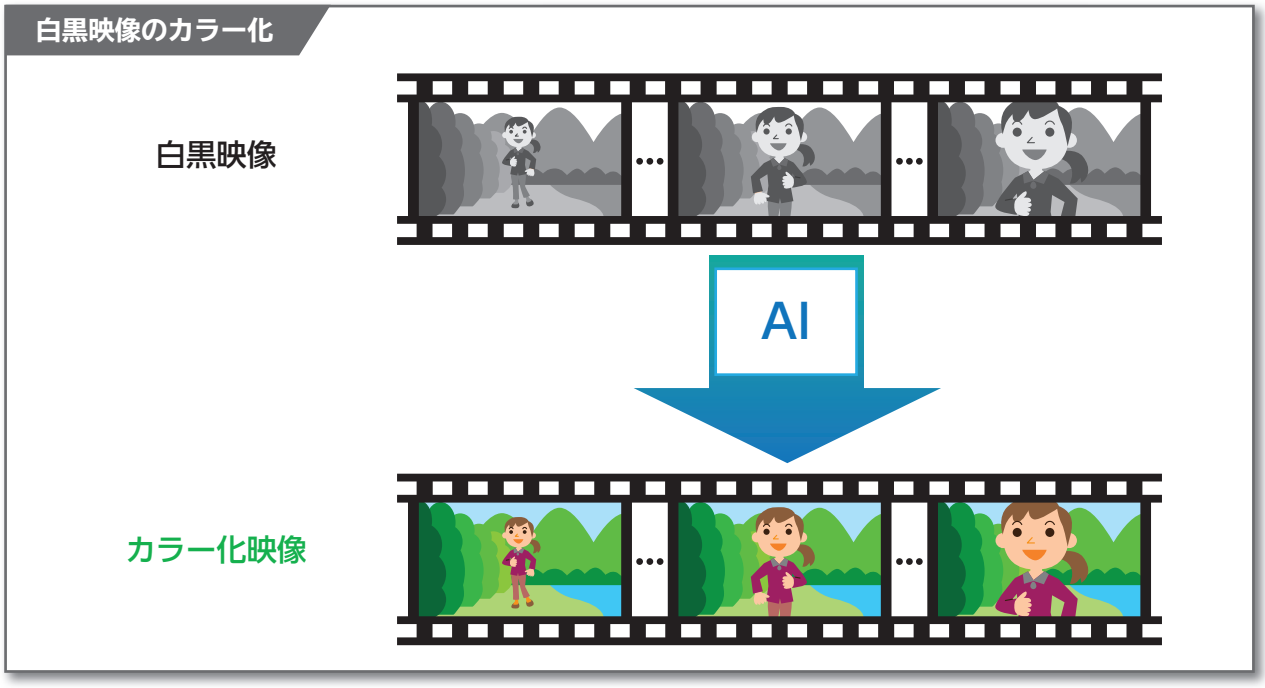
白黒フィルムなどの白黒映像コンテンツを、AI を用いてカラー化する技術です。フレームごとの色ぶれの発生を抑えることや、簡単な操作で色を部分的に変更することができます。

利用分野

- 白黒映像コンテンツの高品質なカラー化
- 白黒写真のカラー化

特　長

1. 同じシーンにおける色ぶれの発生を抑えることができます。
2. カラー化した映像の色を部分的に修正することができます。
3. AI による自動着色により、白黒映像コンテンツを短時間でカラー化できます。



キーワード　白黒映像／カラー化／ AI ／色ぶれの抑制／色推定／色伝播／色修正