

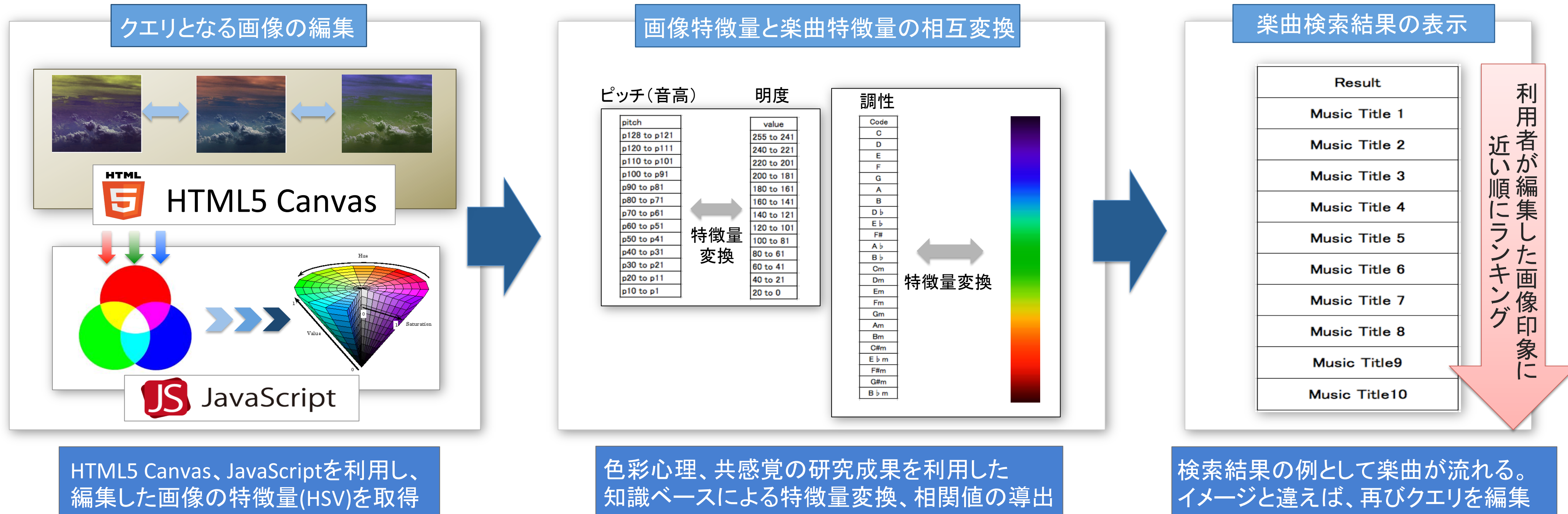
画像印象編集による曲調指定を用いた楽曲検索システム

Music Search System by Retouching an Image Query for Specifying Impression of Expected Music

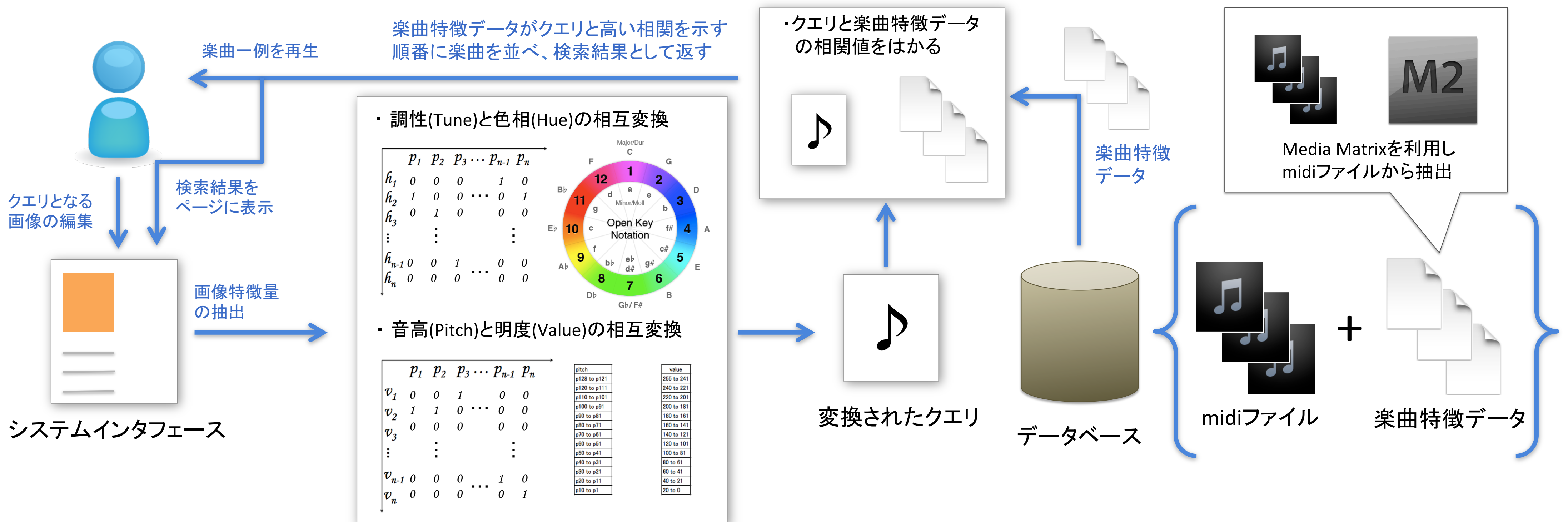


研究概要

本研究の特徴は、楽曲を検索する際のクエリとして、ユーザがイメージに基づき編集した画像を利用することにより、画像の持つ視覚的に認識可能な空間的印象パラメータと、楽曲の持つ視覚的に認識困難な時間的印象パラメータの相互変換を行う点である。これにより、楽曲印象の時間的な変化を、画像の空間的な特徴として表すクエリを作成することが可能である。



システム概要



実装例



応用例

- ・写真をとったその場で編集して、印象にマッチする曲を推薦
- ・旅行先で撮った写真などを好きな順に並べた、スライドショーのテーマを推薦

