

構図評価を用いた水都大阪写真採点システムの開発

キーワード: 構図評価, 位置情報, 水都大阪

研究概要

古来より、大阪は水運に支えられ「水の都」と呼ばれている。しかし、現在水の都としての姿を失いつつある。そこで、かつての姿を取り戻すための試みの1つとして、水都大阪という団体が、水上バスを運行している。

先行研究では水都の魅力を伝えるため、機械学習を用いて撮影写真から観光スポットを判別するシステムを開発をしている。しかし、使用できる場所が限定されているため魅力を十分に体験してもらえない問題点がある。

そこで、本研究では構図評価を用いて撮影した写真に得点付けを行うシステムを提案する。これにより、撮影場所に関わらず、どのような写真を撮影しても楽しんでもらうことができる。

